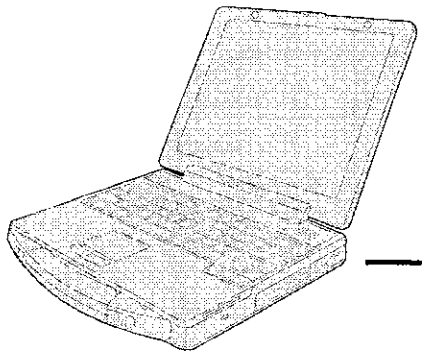


Panasonic®

Ordinateur personnel

MODE D'EMPLOI

Série CF-71

TOUGHBOOK

95

[Manuel supplémentaire]

Manuel de référence

Ce manuel, auquel vous pouvez accéder sur votre ordinateur, explique comment vous pouvez tirer encore plus de votre ordinateur. Pour les renseignements sur la façon d'accéder au Manuel de référence, veuillez vous reporter à la page 14.

Sommaire

Avant de démarrer

Avant d'utiliser l'ordinateur 5
Prise en main 6

Fonctionnement

Démarrage et arrêt de l'ordinateur 10
Utilisation, transport et maintenance 16

Dépannage

Codes d'erreur 17
En cas de problème 18
Réinstallation du logiciel 20

Annexe

Contrat de licence d'usage limité 23
Noms et fonctions des pièces 25
Caractéristiques 27

DFQX2596ZB
French

A conserver par le client

No. de modèle _____ Nom du revendeur _____

No. de série _____ _____

ou

No. de code _____ Adresse du revendeur _____

Date d'achat _____ _____

Pour le numéro de modèle, reportez le numéro à 11 chiffres (par exemple, CF-71NDJ48AAM) qui se trouve au bas de l'ordinateur.

Introduction

Merci d'avoir acheté un ordinateur Panasonic. Pour apprendre à utiliser votre nouvel ordinateur aussi rapidement que possible, nous vous conseillons d'étudier attentivement ce Mode d'emploi.

Conventions utilisées dans ce manuel

REMARQUE :	indique des faits ou des informations utiles.
ATTENTION :	indique des circonstances pouvant occasionner des blessures légères ou sérieuses.
DANGER :	indique des circonstances pouvant occasionner des blessures sérieuses ou graves.
[Démarrer]-[Arrêter] :	indique que vous devez cliquer sur [Démarrer], puis sur [Arrêter]. (Certaines applications nécessitent un double clic).
Entrée :	indique que vous devez appuyer sur la touche [Entrée].
Fn + F5 :	indique que vous devez appuyer sur la touche [Fn] et, sans relâcher la touche [Fn], appuyer sur la touche [F5].
☞ :	indique où se reporter pour trouver l'information à laquelle il est fait référence.
☞ Reference Manual :	Manuel de référence : cette illustration renvoie au Manuel de référence, qui est disponible sur votre ordinateur. Pour les renseignements sur la façon d'accéder au manuel, veuillez vous reporter à la page 15.

Copyright

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. est propriétaire des droits d'auteur relatifs à ce manuel et se réserve tous les droits qui lui sont associés. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations qu'il contient.

©Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. 1998. Tous droits réservés.

Avis

Les caractéristiques techniques des ordinateurs et les manuels sont sujets à modification sans préavis. Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. décline toute responsabilité quant aux dégâts dus, directement ou indirectement, à des erreurs, omissions ou contradictions entre l'ordinateur et les manuels.

Marques

PS/2™ est une marque commerciale d'International Business Machines Corporation.
Microsoft, MS-DOS, Windows et IntelliMouse sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays.
Pentium est une marque déposée de Intel Corporation.
PhoenixCard Manager est une marque de fabrique de Phoenix Technologies Ltd
Imation, le logo Imation, le logo du cercle-pyramide, Superdisk et le logo Superdisk sont des marques de fabrique de Imation Corp.
Acrobat est une marque commerciale déposée de Adobe Systems Incorporated.
Panasonic est une marque commerciale déposée de Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Lithium Battery

Avertissement concernant la pile au lithium (pile de sauvegarde)
Pile au lithium!
Le micro-ordinateur renferme une pile au lithium qui permet de sauvegarder certaines données comme la date et l'heure notamment. Elle ne devra être remplacée que par un technicien qualifié.
Avertissement! Risque d'explosion en cas de non respect de cette mise en garde!

For UK

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY

This appliance is supplied with a moulded three pin mains plug for your safety and convenience.
A 3 amp fuse is fitted in this plug.
Should the fuse need to be replaced please ensure that the replacement fuse has a rating of 3 amps and that it is approved by ASTA or BSI to BS 1362.
Check for the ASTA mark Ⓐ or the BSI mark ⓚ on the body of the fuse.
If the plug contains a removable fuse cover you must ensure that it is refitted when the fuse is replaced.
If you lose the fuse cover the plug must not be used until a replacement cover is obtained.
A replacement fuse cover can be purchased from your local Panasonic Dealer.
IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLET IN YOUR HOME THEN THE FUSE SHOULD BE REMOVED AND THE PLUG CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.
THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO ANY 13 AMP SOCKET.

If a new plug is to be fitted please observe the wiring code as shown below. If in any doubt please consult a qualified electrician.

Important
The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

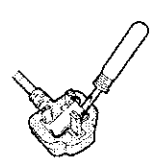
Blue:	Neutral
Brown:	Live

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured Blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK.
The wire which is coloured Brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.
Under no circumstances should either of these wires be connected to the earth terminal of the three pin plug, marked with the letter E or the Earth Symbol ⏚.

The mains plug on this equipment must be used to disconnect the mains power.
Please ensure that a socket outlet is available near the equipment and shall be easily accessible.

How to replace the fuse
Open the fuse compartment with a screwdriver and replace the fuse.



Warnings
- This equipment is not designed for connection to an IT power system.
  (An IT system is a system having no direct connections between live parts and Earth; the exposed-conducive-parts of the electrical installation are earthed.
  An IT system is not permitted where the computer is directly connected to public supply systems in the U.K.)
- Disconnect the mains plug from the supply socket when the computer is not in use.

This equipment is produced to BS800/1983.

Précautions

Cet ordinateur a été conçu pour réduire au minimum les chocs subis par l'écran à cristaux liquides et le disque dur, l'infiltration de liquides, tels que l'eau, depuis le clavier, etc. mais aucune garantie n'est fournie contre de tels risques. Votre ordinateur est un instrument de précision et doit donc être manipulé avec un soin extrême.

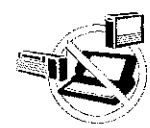
● Utilisation

Tenez l'appareil à l'abri de la chaleur et du froid.
Ne rangez pas et n'utilisez pas l'ordinateur près d'une source de chaleur, à la lumière directe du soleil ou dans un endroit très froid.
Evitez de déplacer l'ordinateur dans des endroits présentant de grandes différences de température.
Fonctionnement : 5° C à 35° C
Stockage : -20° C à 60° C

N'exposez pas l'écran à cristaux liquides à la lumière directe du soleil.
N'exposez jamais l'écran à cristaux liquides à la lumière directe du soleil ou à des rayons ultraviolets.

Evitez l'humidité, les liquides et la poussière
Evitez de ranger ou d'utiliser l'ordinateur dans des endroits exposés à une forte humidité, à des liquides (y compris la pluie) ou à de la poussière.

Evitez les chocs
N'exposez pas l'ordinateur à de fortes vibrations ou à des chocs violents. Evitez de placer l'ordinateur dans un coffre de voiture.



Evitez les interférences radio
Ne placez pas l'ordinateur à proximité d'un téléviseur ou d'un récepteur radio.

● Manipulation

Evitez les champs magnétiques
Tenez l'ordinateur à l'écart des aimants.

Evitez l'empilement
Evitez d'empiler des objets pesants sur l'ordinateur.

Tenez les petits objets à l'écart
N'introduisez pas de trombones ou autres objets de petite taille dans l'ordinateur.

Ne démontez pas l'ordinateur
N'essayez pas de démonter votre ordinateur.

N'exercez pas de pression excessive sur l'écran à cristaux liquides
N'exercez pas de pression vers le bas trop forte sur l'écran lorsqu'il est entièrement ouvert, particulièrement si des fiches ou des câbles sont connectés à l'arrière de l'ordinateur.

● Périphériques

L'emploi incorrect de périphériques peut entraîner une baisse de performance, une élévation de la température et risque d'endommager l'ordinateur. Pour des renseignements sur l'emploi de périphériques, veuillez vous reporter au Manuel de référence.

● Câbles

Nous vous déconseillons d'utiliser un câble d'interface d'une longueur supérieure à 3 m.

Utilisation de la batterie

- Tenez compte des points suivants pour éviter tout risque de fuite, d'échauffement excessif ou d'explosion.

Evitez la chaleur
Ne jetez pas la batterie au feu et ne l'exposez pas à la chaleur.

Tenez les objets à l'écart
Evitez de ranger et de transporter la batterie avec des objets ou articles tels que des colliers ou des épingles à cheveux.

N'essayez pas de démonter la batterie
Evitez d'insérer des objets pointus dans la batterie, de l'exposer à des chocs, de la déformer, de la démonter ou de la modifier.

Ne causez pas de court-circuit
Ne mettez pas en contact les bornes positive (+) et négative (-) de la batterie.

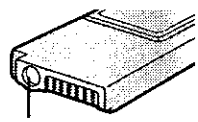
Evitez la chaleur et le froid extrême ainsi que les rayons directs du soleil
Evitez de charger, d'utiliser ou de laisser la batterie dans un endroit chaud exposé à la lumière du soleil (une voiture par beau temps, par exemple) ou dans un endroit froid, pendant de longues périodes.

N'utilisez pas la batterie avec un autre ordinateur
Cette batterie rechargeable est étudiée pour être utilisée avec l'ordinateur ou le chargeur spécifié. Ne l'utilisez pas avec un ordinateur autre que celui pour lequel elle a été conçue.

Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes
Ne mettez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou dans une chambre pressurisée.

Cessez d'utiliser la batterie
Si la batterie dégage une odeur anormale, chauffe, se décolore, change de forme ou n'est plus dans son état normal, retirez-la de l'ordinateur ou du chargeur et cessez de l'utiliser.

- Ne touchez pas les bornes de la batterie. La batterie risque de ne pas fonctionner correctement si les contacts sont sales ou endommagés.
- La borne de recharge de la batterie permet de recharger la batterie à l'aide du chargeur, vendu séparément. Seul l'adaptateur spécial fourni avec le chargeur de batterie doit être raccordé à la borne de recharge. Le non-respect de cette consigne pourrait endommager le périphérique connecté à la batterie, le câble et la batterie, voire même provoquer une surchauffe ou une explosion.


Borne de recharge

- N'exposez pas la batterie à l'eau, ne la mouillez pas.
- Si vous n'allez pas utiliser la batterie pendant une période prolongée (un mois ou plus), chargez-la à 30 à 50 %, puis rangez-la dans un endroit frais et sec.
- Cet ordinateur évite les problèmes de surcharge de la batterie en ne la rechargeant que lorsque la puissance restante représente env. 95 % de la capacité.
- La batterie est fournie à l'état déchargé lors de l'achat initial de l'ordinateur. Veillez à la charger correctement avant de l'utiliser pour la première fois. La charge commence automatiquement quand l'adaptateur secteur est connecté à l'ordinateur.
- Si la batterie fuit et que du liquide entre en contact avec les yeux, ne les frottez pas. Rincez-les immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin dès que possible.

REMARQUE

- La batterie peut s'échauffer pendant la recharge ou l'utilisation normale. Cela est parfaitement normal.
- La recharge ne peut pas commencer hors de la plage de températures spécifiée (0° C à 35° C). Le cas échéant, vous devrez modifier la température pour permettre la recharge de la batterie. Dans des conditions de température normales, la recharge commence automatiquement. Notez que la durée de la recharge dépend des conditions d'utilisation. (La recharge prend plus longtemps que d'habitude quand la température est de 10° C ou moins).
- Les basses températures réduisent l'autonomie de la batterie. Vous devez donc essayer d'utiliser l'ordinateur dans les limites de températures acceptables.
- Il est possible que le voyant rouge de l'indicateur d'état de la batterie s'allume et qu'un bip sonore soit émis alors que la batterie n'est pas vraiment déchargée. Cela indique une élévation significative de la température de la batterie. La cause habituelle est une forte consommation d'énergie due à l'utilisation de l'ordinateur avec la luminosité maximale et sans la fonction d'économie d'énergie. Pour protéger la batterie contre les élévations de température, la luminosité de l'écran baisse automatiquement, pour faire baisser la température de la batterie. Dans cette condition, si l'ordinateur est laissé tel quel, il s'éteindra automatiquement après une période d'environ trois minutes. Nous vous recommandons par conséquent de connecter l'adaptateur secteur ou d'éteindre l'ordinateur après avoir sauvegardé toutes les données sur écran (si nécessaire), avant l'expiration de cette période de trois minutes.

Avant d'utiliser l'ordinateur

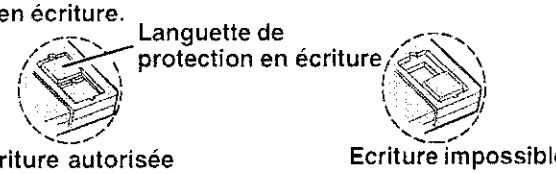
Sauvegarde de données sur le disque dur

- **N'exposez pas votre ordinateur aux chocs.** Les chocs risquent d'endommager votre disque dur ou de rendre vos données et vos applications inutilisables. Vous devez donc manipuler votre ordinateur avec précaution.
- **Ne mettez pas votre ordinateur hors tension lorsque des applications de logiciels sont en cours d'exécution ou lorsque le symbole d'accès au disque dur (⛁) est affiché.** Arrêtez Windows* correctement ([Démarrer]-[Arrêter]) pour éviter les problèmes.
- **Sauvegardez toutes vos données importantes sur disquettes.** Pour limiter les dégâts en cas de problèmes liés à l'ordinateur ou à la modification ou à l'effacement accidentel de données, nous vous recommandons de faire des copies de sauvegarde sur disquettes.
- **Utilisez la fonction de sécurité pour toutes les données importantes.** (☞ Reference Manual Manuel de référence « Mesures de sécurité »).

* Cet ordinateur utilise le système d'exploitation Microsoft® Windows® 95.

Sauvegarde des données sur disquettes

- **Ne mettez pas l'ordinateur sous tension et n'appuyez pas sur le bouton d'éjection de la disquette lorsque le voyant MP (MP)est allumé.** Vous risqueriez d'endommager les données de la disquette et de rendre celle-ci inutilisable.
- **Manipulez les disquettes avec précaution.** Pour protéger les données de vos disquettes et pour éviter de bloquer une disquette dans votre ordinateur, vous devez éviter de :
  - faire glisser le volet de disquette manuellement ;
  - soumettre la disquette à un champ magnétique ;
  - stocker la disquette dans des endroits où elle peut être exposée à des températures élevées, des bruits à basse fréquence, l'humidité ou la poussière ;
  - coller plusieurs étiquettes sur la disquette.
- **Contrôlez le contenu d'une disquette avant de la formater.** Vérifiez que la disquette ne contient pas de données importantes car le formatage effacera entièrement le contenu de la disquette.
- **Utilisez la languette de protection en écriture.** Ce dispositif est très utile pour protéger les données importantes. Il évitera à vos données d'être effacées ou écrasées accidentellement.



Ecriture autorisée　　Ecriture impossible

Virus informatiques

- **Nous conseillons à tous les utilisateurs d'acheter les plus récentes versions de logiciels antivirus et de les utiliser régulièrement.**

  Nous vous recommandons d'exécuter ces logiciels :

  - lorsque vous démarrez votre ordinateur ;
  - lorsque vous avez reçu des données.

  Nous vous recommandons de tester les données reçues sur disquette ou télédéchargées d'autres sources telles qu'Internet, le courrier électronique Email, etc. (Les fichiers compressés doivent être décompressés avant d'être testés).

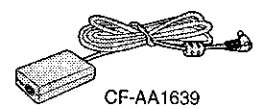
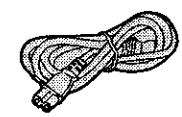
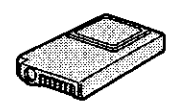
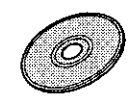
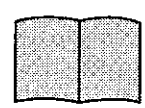
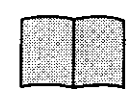
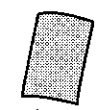
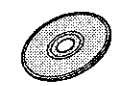
Nous vous invitons à lire les paragraphes suivants afin de connaître les divers éléments livrés avec votre ordinateur et d'apprendre quelques opérations simples concernant l'utilisation de votre ordinateur.

1 Confirmez la présence de tous les éléments

Vérifiez que tous les éléments illustrés dans la figure vous ont bien été fournis. Si l'un d'eux est manquant ou ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter le service technique Panasonic.

ATTENTION

Veillez à disposer de disquettes 2HD (double face/double densité) pour créer des copies de sauvegarde qui vous seront utiles pour réinstaller le système d'exploitation si un problème venait à se produire (il n'est pas nécessaire que ces disquettes soient préformatées).

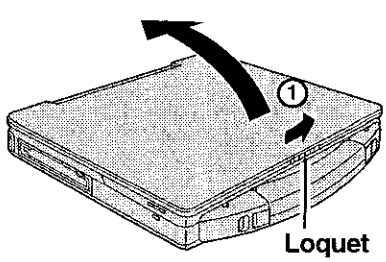
Adaptateur secteur..... 1	Cordon d'alimentation secteur..... 1
 CF-AA1639	
Batterie... 1	**CD PREMIERS SECOURS.... 1**
 CF-VZS351AW	
Mode d'emploi... 1	**Nécessaire Windows 95.... 1**
	 Manuel Windows® 95  Carte d'enregistrement  CD-ROM

Options

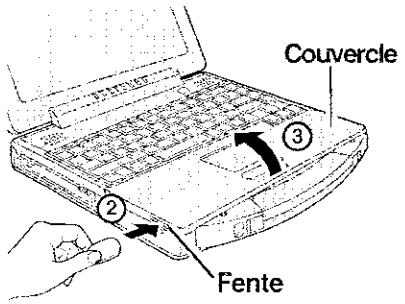
Lorsque vous achetez l'un des accessoires en option, veuillez faire référence aux numéros de la liste de pièces détachées ci-dessous. (Veuillez confirmer la désignation et le numéro de pièce de ces accessoires optionnels dans le catalogue le plus récent. Etant donné que nous améliorons constamment nos produits, leurs caractéristiques peuvent changer sans préavis).

- Batterie CF-VZS251AW
- Lecteur Superdisk™ CF-VFS711W
- Duplicateur de port CF-VEB711W
- Adaptateur secteur CF-AA1639
- Chargeur de batterie CF-VCB251A
- CD-ROM CF-VCD711W
- Câble FDD CF-VCF351W

2 Mettez la batterie en place

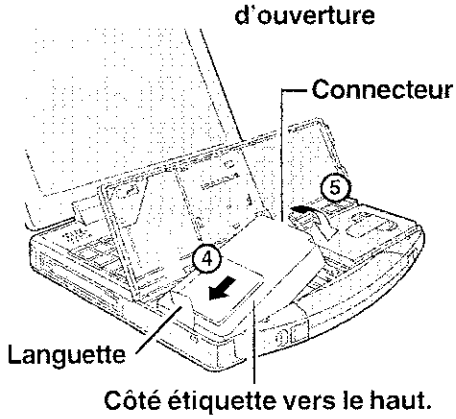


①Faites glisser le loquet situé à l'avant de l'appareil et soulevez l'écran.



② Introduisez un objet mince et plat, tel qu'une règle, dans la fente d'ouverture située du côté gauche de l'ordinateur.

③ Ouvrez le couvercle

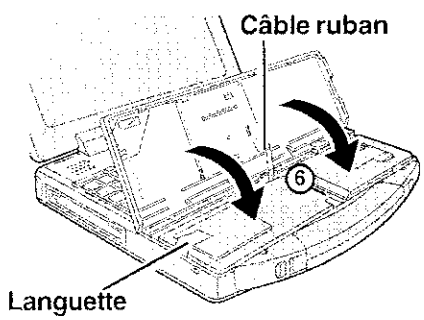


④ Sortez la languette de l'ordinateur et introduisez le côté de la batterie qui n'est pas muni du connecteur dans l'ordinateur en prenant soin d'orienter l'étiquette vers le haut.

⑤ Introduisez le côté connecteur de la batterie dans l'ordinateur et adaptez le connecteur.

ATTENTION

- Assurez-vous que la batterie est correctement branchée sur le connecteur.
- Si la languette est positionnée sous la batterie, il sera difficile de retirer la batterie ultérieurement.
- Veillez à ne pas toucher le connecteur de batterie de l'ordinateur et du câble ruban afin de ne pas affecter le bon fonctionnement de l'ordinateur.

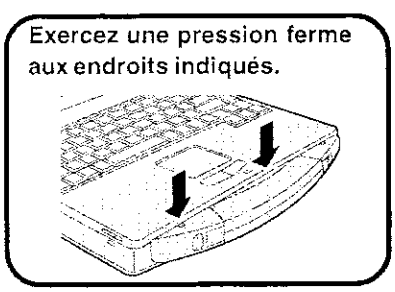


⑥ Refermez le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche en position. Veillez à ce que la languette ne se coince pas lors de la fermeture du couvercle.

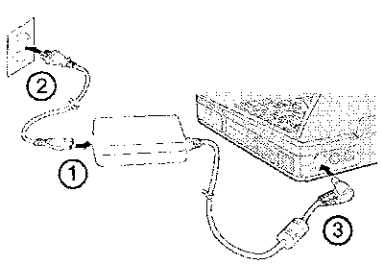
ATTENTION

Fermeture du couvercle

- Veillez à ne pas vous pincer les doigts dans le couvercle.
- Il est possible que le côté droit du couvercle «flotte». Dans ce cas, refermez à nouveau le couvercle en positionnant la saillie du côté droit du couvercle sous le clavier.



3 Branchez votre ordinateur sur une prise secteur



ATTENTION

Veillez à ce que l'adaptateur secteur demeure connecté sans interruption jusqu'à la fin de l'étape 8, page 10.

Manipulation de l'adaptateur secteur

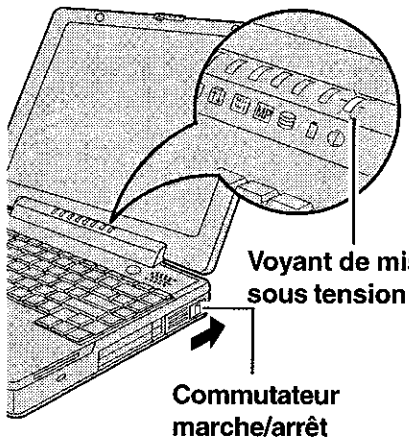
- Evitez de tordre et de tirer fortement sur le cordon d'alimentation secteur. Vous risqueriez d'endommager les connexions.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur spécifié avec votre ordinateur. L'emploi d'un adaptateur secteur autre que celui fourni risque d'endommager la batterie et/ou l'ordinateur.
- Lorsque l'adaptateur secteur n'est pas connecté à votre ordinateur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Des problèmes tels que des chutes ou des pointes de tension peuvent se produire pendant les orages avec tonnerre et éclairs. Dans la mesure où ceci pourrait affecter votre ordinateur, il est fortement conseillé d'utiliser une source d'une alimentation qui ne peut pas être interrompue, à moins que la batterie ne soit installée.

4 Veuillez lire le CONTRAT DE LICENCE D'USAGE LIMITE

(☞page 24)

Avant de retirer le sceau couvrant le commutateur de marche/arrêt, veuillez lire le CONTRAT DE LICENCE D'USAGE LIMITE. Le retrait de ce sceau implique l'acceptation des clauses spécifiées. Une fois que vous avez accepté les termes du contrat de licence, vous pouvez mettre votre ordinateur sous tension.

5 Mettez votre ordinateur sous tension



Poussez le commutateur de marche/arrêt vers l'arrière de l'ordinateur et maintenez-le environ une seconde, jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension s'allume, avant de le relâcher.

ATTENTION

- Vérifiez que le voyant de mise sous tension est allumé et ne touchez pas le commutateur marche/arrêt jusqu'à ce que la procédure d'installation de Windows ait démarré.
- Après avoir mis votre ordinateur hors tension, vous devez attendre au moins dix secondes avant de le remettre sous tension.

REMARQUE

La fonction d'économie d'énergie est réglée en usine. Lorsque les touches, le pavé tactile ou la souris externe sont inutilisés pendant plus de deux minutes, l'alimentation de l'écran à cristaux liquides est coupée (Mode d'économie d'Energie).
L'écran à cristaux liquides reprend son mode de fonctionnement normal dès que le pavé ou les touches sont à nouveau utilisés.
L'ordinateur peut passer en mode d'économie d'énergie pendant la procédure d'installation de Windows ou d'un logiciel d'application. Dans ce cas et dans la mesure où il est possible qu'une boîte de dialogue de sélection s'affiche, évitez d'appuyer sur Entrée pour sortir du mode d'économie d'énergie car ceci pourrait déclencher une sélection. Utilisez une touche sans rapport direct avec la procédure de sélection, telle que Shift.

6 Procédure d'installation de Windows 95

① Choisissez les réglages associés à votre région, puis appuyez sur [Suivant].

REMARQUE

Le pavé tactile permet également de déplacer le curseur (↖)ou de cliquer sur les boutons (☞page 12).

② Sélectionnez votre clavier, puis appuyez sur [Suivant].

③ Tapez votre nom et la raison sociale de votre société, puis appuyez sur [Suivant]. (Vous pouvez omettre d'entrer le nom de votre société).
Le contrat de licence s'affiche.

④ Après avoir lu le contrat, sélectionnez [J'accepte le contrat] ou [Je n'accepte pas le contrat], puis appuyez sur [Suivant].

REMARQUE

Si vous choisissez [J'accepte le contrat], le [Certificat d'Authenticité] apparaît.
Si vous choisissez [Je n'accepte pas le contrat], la procédure d'installation de Windows s'interrompt immédiatement.

⑤ Tapez le numéro de produit imprimé sur le « Certificat d'Authenticité » situé dans le manuel « Introduction à Microsoft Windows® 95 » fournit avec l'ordinateur, puis appuyez sur [Suivant].

⑥ Appuyez sur [Terminer].

⑦ Appuyez sur [OK]

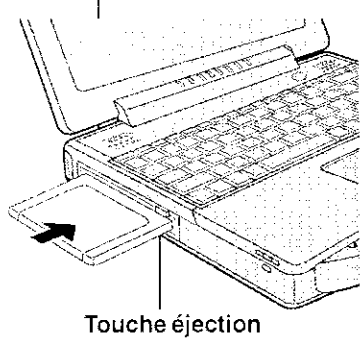
⑧ Entrez l'heure exacte, la date et le fuseau horaire, et appuyez sur [Fermer]. Vous pourrez également effectuer ces réglages ultérieurement.

⑨ Si vous désirez configurer une imprimante, appuyez sur [Suivant]. Dans le cas contraire, appuyez sur [Annuler].

REMARQUE

Suivez simplement les instructions affichées à l'écran. Vous pourrez également effectuer ces réglages ultérieurement.

⑩ Appuyez sur [Suivant] pour installer Internet Explorer. Suivez simplement les instructions affichées à l'écran.



7 Créez des disquettes de sauvegarde

Préparez des disquettes 2HD qui ne sont pas protégées en écriture. puis sélectionnez [Démarrer] - [Programmes] - [Panasonic] - [Create FIRSTAID FD] et suivez les instructions affichées à l'écran. Apposez une étiquette sur chaque disquette pour l'identifier clairement.

● **Noms des disquettes de sauvegarde créées**
Disquette de sauvegarde PREMIERS SECOURS

(Quand l'affichage permettant de créer une DISQUETTE DE SAUVEGARDE apparaît, créez la disquette en suivant les instructions qui s'affichent à l'écran).

ATTENTION

- La réinitialisation de l'ordinateur peut prendre plusieurs minutes.
- Veillez à conserver les disquettes en lieu sûr. Elles vous permettront de rétablir votre ordinateur dans l'état où vous l'avez acheté si un problème devait survenir. N'exécutez aucun autre programme d'application pendant que vous créez des disquettes.
- Si le message [Nombre de fichiers à copiés incorrect] s'affiche pendant que vous créez des disquettes, appuyez sur [OK] et contactez le service technique Panasonic.
- Evitez de retirer la disquette, d'éteindre votre ordinateur ou d'utiliser la fonction de suspension ou d'hibernation lorsque le voyant MP (MP) est allumé. ("manuel de référence : fonctions de suspension/hibernation").

8 Installation d'Acrobat® Reader 3.0

REMARQUE

Vous devez disposer du logiciel Acrobat® Reader pour accéder au manuel de référence qui explique les procédures d'utilisation détaillées de votre ordinateur.

① Dans [Démarrer] - [Exécuter], entrez [c:\util\avapp\reader\ar32f301.exe], puis appuyez sur [OK].

② Appuyez sur [OK].

③ Appuyez sur [Suivant] et installez Acrobat® Reader 3.0.

④ Après avoir lu le « Contrat de licence de logiciel », répondez [Oui] si vous acceptez les termes du contrat.

⑤ Appuyez sur [Suivant].

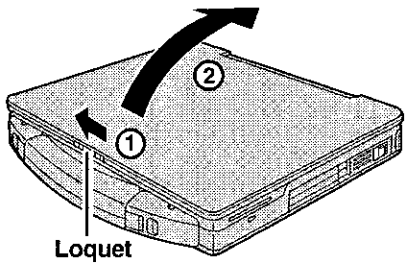
⑥ Appuyez sur [Terminer].
Lisez le fichier [Lisez-moi] si nécessaire. Pour fermer le fichier, appuyez sur ☒ dans le coin supérieur droit de la fenêtre.

⑦ Appuyez sur [OK].

Cela conclut le chapitre Prise en main.

Démarrage et arrêt de l'ordinateur

Démarrage



1 Ouvrez l'écran

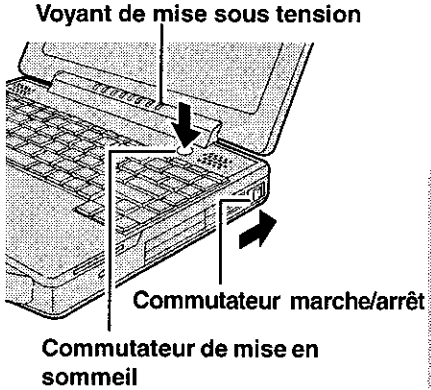
Faites glisser le loquet comme illustré et ouvrez l'écran.

2 Mettez votre ordinateur sous tension

Les deux méthodes suivantes sont possibles :

- Poussez le commutateur marche/arrêt vers l'arrière de l'ordinateur et maintenez-le environ une seconde jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension s'allume avant de le relâcher.
- Appuyez sur le commutateur de mise en sommeil* et maintenez-le jusqu'à ce que le voyant de mise sous tension s'allume avant de le relâcher.

* Il est impossible de rallumer l'ordinateur à l'aide du commutateur de mise en sommeil si vous avez éteint l'ordinateur en appuyant sur ce même commutateur pendant plus de quatre secondes ou lorsque l'adaptateur secteur et la batterie sont tous deux reconnectés après avoir été débranchés.



ATTENTION

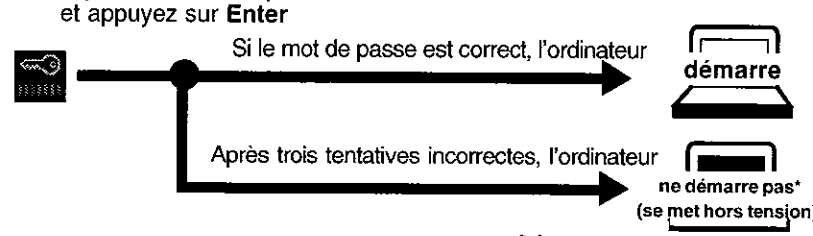
- Il est impossible de mettre l'ordinateur sous tension quand l'écran est fermé.
- Une fois le voyant de mise sous tension allumé et jusqu'à ce que Windows ait complètement démarré, évitez :
  - d'actionner le commutateur marche/arrêt ou le commutateur de mise en sommeil.
  - d'utiliser le clavier, le pavé tactile ou la souris externe.
  - de refermer l'écran.

  Si l'écran est refermé pendant le démarrage de Windows, les couleurs etc. pourront ne pas être correctement affichées une fois l'écran ouvert. Exécutez les [Commandes MS-DOS] ([Démarrer] [Programmes] [Commandes MS-DOS]) et sélectionnez le mode pleine page en appuyant sur Alt et Entrée. L'affichage devrait être correct une fois sorti du mode pleine page (Alt et Entrée).
- Après avoir mis votre ordinateur hors tension, vous devez attendre au moins dix secondes avant de le remettre sous tension.
- Lorsque la température de l'UC dépasse les limites d'utilisation normales, l'ordinateur ne s'allume pas pour empêcher la surchauffe de l'UC. Dans ce cas, laissez l'ordinateur refroidir avant de le remettre sous tension.
  Si l'ordinateur ne s'allume toujours pas, veuillez consulter le service d'assistance Panasonic.

● Si le symbole de sécurité (🔑) s'affiche,

vous devez d'abord entrer votre mot de passe (☞ Reference Manual Manuel de référence « Mesures de sécurité »).

Tapez votre mot de passe
et appuyez sur **Enter**


Si le mot de passe est correct, l'ordinateur
démarre
Après trois tentatives incorrectes, l'ordinateur
ne démarre pas*
(se met hors tension)

*Si l'ordinateur était en mode Suspendre (☞ Reference Manual Manuel de référence « Fonctions Suspendre/Hibernation ») et si vous n'avez toujours pas entré le mot de passe correct au bout de trois tentatives, ou si vous n'avez entré aucun mot de passe pendant une minute, l'ordinateur repasse en mode Suspendre.

● Si une application ou un fichier affiché précédemment apparaît sur votre écran,

cela signifie que le mode Suspendre ou Hibernation (☞ Reference Manual Manuel de référence « Fonctions Suspendre/Hibernation ») a été activé.

3 Choisissez votre application

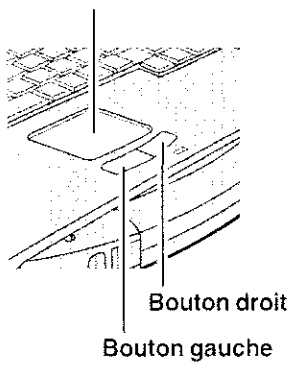
Vous pouvez commencer à travailler avec votre ordinateur.

REMARQUE

- La fonction d'économie d'énergie est réglée en usine. Lorsque les touches, le pavé tactile ou la souris externe sont inutilisés pendant plus de deux minutes, l'alimentation de l'écran à cristaux liquides est coupée (mode d'économie d'Energie).
  L'écran à cristaux liquides reprend son mode de fonctionnement normal dès que le pavé ou les touches sont utilisés.
- [Périphériques Système] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Système] - [Gestionnaire de périphérique] peut contenir un ou des périphériques comportant un point d'exclamation ou d'interrogation. Cela n'indique pas un défaut de fonctionnement. Pour supprimer ce point d'exclamation ou d'interrogation, corrigez l'environnement d'exploitation du périphérique concerné, en installant par exemple le pilote du périphérique.

Utilisation du pavé tactile

Le pavé tactile vous permet de déplacer le curseur sur l'écran et d'accéder aux fonctions normales de l'ordinateur.
Pour le mode d'emploi du pavé tactile, veuillez-vous reporter à la page 14.
Le pavé tactile offre les deux modes d'utilisation suivants.



Mode «Roue» Microsoft® IntelliMouse™ (réglage au moment de l'achat)	**Mode original**
Les fonctions du mode «Roue» (presque identiques aux fonctions de défilement, zoom etc. de Microsoft® IntelliMouse™) sont disponibles pour les applications supportant la fonction de roue de Microsoft®. La souris Microsoft® IntelliMouse™ intègre outre les deux boutons conventionnels une roue qui lui permet d'avancer et de reculer.	Seule la fonction de défilement est possible pour les applications non compatibles avec la fonction de roue Microsoft®. Même dans le cas des applications compatibles avec la fonction de roue de Microsoft®, il est possible que seules les fonctions de défilement vertical ou horizontal soient disponibles dans ce mode.
Zone de défilement **Défilement vers le haut/bas** Pour les fonctions Panoramique et de Défilement automatique (Auto Scroll), il est possible d'utiliser la surface de travail entière du pavé pour le défilement.	**Zone de défilement** **Défilement vers le haut/bas** Possible lorsqu'une coche ✓ est ajoutée pour [Vertical]. **Défilement côte-à-côte** Possible lorsqu'une coche ✓ est ajoutée pour [Horizontal].

Zone d'utilisation des fonctions typiques de la souris.
Lorsqu'aucune coche n'est ajoutée pour [IntelliMouse Wheel mode], [Horizontal] et [Vertical] sous [Scroll Configuration], la surface entière peut être utilisée pour les fonctions typiques de la souris.

REMARQUE

En cas de doute sur la compatibilité d'une application avec la fonction de roue Microsoft, essayez les deux modes. En outre, le défilement est parfois impossible dans les deux modes selon les applications.

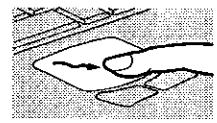
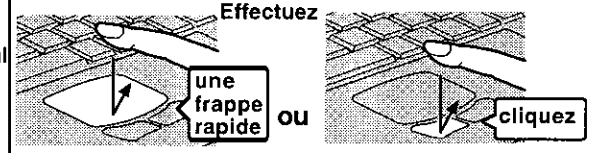
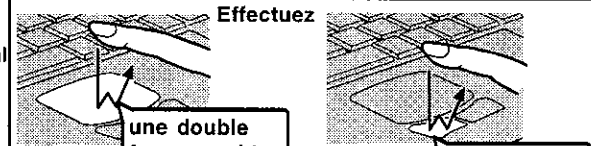
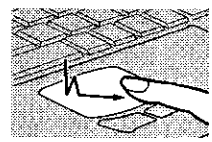
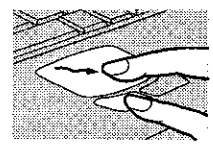
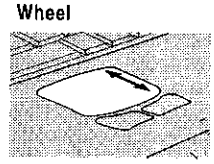
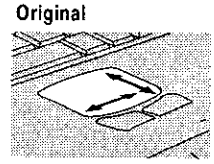
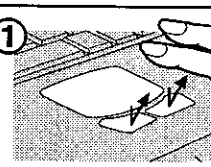
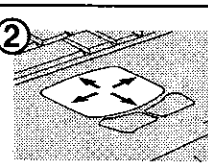
● Sélection du mode du pavé tactile

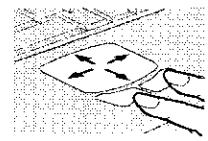
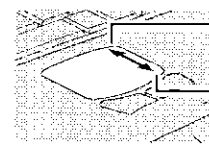
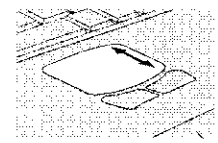
1. Sélectionnez sur la barre de tâches ou sélectionnez [Motion] dans [Start] - [Settings] - [Control Panel] - [Mouse].
2. ● Pour sélectionner le mode «Roue» Microsoft® IntelliMouse™, ajoutez la coche ✓ pour [IntelliMouse Wheel mode] sous [Scroll Configuration].
   ● Pour sélectionner le mode original, supprimez la coche ✓ pour [IntelliMouse Wheel mode] sous [Scroll Configuration] et ajoutez la coche pour [Horizontal] et/ou [Vertical]
3. Appuyez sur [OK].

Fonctionnement de base

Wheel Indique une opération relative au mode «Roue» de la souris Microsoft® Intellimouse™.

Original Indique une opération relative au mode original.

Fonction		Utilisation du pavé tactile
Déplacement du curseur	Wheel Original	 Déplacez la pointe de votre doigt légèrement à la surface du pavé.
Frappe/Clic	Wheel Original	
Double-frappe/ Double-clic	Wheel Original	
Glisser	Wheel Original	 ou  Deux frappes rapides, mais sans lever le doigt la seconde fois (tout en exerçant une pression) et en déplaçant le doigt sur la surface de travail Maintenez le bouton enfoncé et déplacez votre doigt sur la surface de travail. ● **Lorsqu'une coche ✓ est ajoutée pour [utiliser verrouillage glissement]*** Une fois le glissement effectué (ci-dessus à gauche), il est nécessaire de déterminer la destination (c-à-d l'endroit où vous allez «lâcher»). Si aucune destination n'est sélectionnée, n'utilisez pas la fonction de suspension ou d'hibernation. L'écran restera vide, même après être sorti du mode de suspension ou d'hibernation. Dans ce cas, une frappe légère ou un clic suffit à rétablir l'affichage. *Dans [Démarrer]-[Paramètres]-[Panneau de configuration]-[Souris]-[Frappe et boutons]
Défilement* Défilement d'un document (rotation de la roue)	Wheel Original	Wheel  Original 
Défilement automatique Défilement automatique d'un document (déplacez la souris après avoir cliqué sur la roue)	Wheel	①  ②  Fonctionne lorsque les deux boutons sont actionnés simultanément. ● **Sortir de la fonction de défilement automatique** Une frappe légère sur la surface de travail.

Fonction	Utilisation du pavé tactile
Panoramique* Wheel Permet de faire défiler un document dans différentes directions (déplacez légèrement la souris tout en maintenant la roue)	 Maintenez les deux boutons enfoncés..
Zoom* Wheel Agrandit/réduit l'affichage du document (faites tourner la roue tout en appuyant sur **ctrl**)	**Ctrl** +  **Agrandissement** **Réduction**
Zoom données* Wheel Permet d'afficher/cacher un document ou de retourner/poursuivre sur Exploreur Internet (tournez la roue tout en appuyant sur ↑ **(maj.)**).	**Shift** + 

Les opérations entre parenthèses ne sont applicables que si vous utilisez une souris Microsoft® IntelliMouse™ externe.

*** Indique que les mouvements peuvent varier selon les applications.**

ATTENTION

- Lorsqu'une souris externe ou une boule dotée de fonctions supplémentaires (fonction de «roue» par ex.) est connectée, il est possible que ces fonctions ne fonctionnent pas en partie ou en totalité. Pour utiliser ces fonctions supplémentaires, installez le pilote ou le logiciel d'application du périphérique externe selon la procédure suivante. Une fois le pilote ou le logiciel d'application installé, il est cependant possible que certaines fonctions du pavé tactile (défilement automatique par ex.) cessent de fonctionner, même si le pavé est réactivé (reportez-vous à la procédure «Réactiver le pave tactile»).
  1. Sélectionnez [Souris] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration]
  2. Sélectionnez [Général] dans [Propriétés souris], puis sélectionnez [Modifier].
  3. Sélectionnez [(Type de souris standard)] pour [Constructeurs:], sélectionnez [Souris Port PS/2 Standard] pour [Modèles:], puis sélectionnez [OK].
  4. Sélectionnez [Fermer]. Lorsque le système vous demande si vous désirez redémarrer l'ordinateur, sélectionnez [Non].
  5. Eteignez votre ordinateur (☞page 14) et branchez la souris externe ou la boule sur l'ordinateur.
  6. Allumez l'ordinateur et exécutez le programme d'installation (☞manuel de référence «Programme d'installation»). Dans [Configuration système], réglez [Pavé tactile] sur [Désactiver] et fermez le programme d'installation.
  7. Reportez-vous au mode d'emploi de la souris externe connectée et installez le pilote voulu.

  Une fois l'installation terminée, conservez l'option [Désactiver] sous [Pavé tactile] dans le programme d'installation.

  Réactiver le pavé tactile
  1. Effectuez les étapes *1* à *4* de la procédure précédente.
  2. Eteignez votre ordinateur (☞ page 14) et débranchez la souris ou la boule externe.
  3. Rallumez l'ordinateur et exécutez le programme d'installation (☞ manuel de référence «Programme d'installation»). Dans [Configuration système], réglez [Pavé tactile] sur [Activer] et fermez le programme d'installation.
  4. Effectuez les étapes *1* et *2* de la procédure précédente, sélectionnez [Matsushita] pour [Constructeurs:] et [Pavé tactile] pour [Modèles:], puis sélectionnez [OK].
  5. Sélectionnez [Fermer]. Lorsque le système vous demande si vous désirez redémarrer l'ordinateur, sélectionnez [Oui].

REMARQUE

La vitesse de frappe double du pavé tactile ne peut pas être modifiée, même lorsque l'on change le paramètre [Vitesse double-clic] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Souris] - [Frappe et boutons].

Manipulation du pavé tactile

- En cas d'utilisation d'une combinaison de touches (**Fn + F5** par ex.) évitez de toucher le pavé tactile. Si une combinaison de touches est utilisée alors que le pavé tactile est actionné, cette combinaison de touches sera invalide. La commande du curseur pourra être également perdue et le curseur n'indiquera pas le mouvement voulu. Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur à l'aide du clavier (par ex. ⊞)
- Ne posez aucun objet sur la surface de travail et évitez d'appuyer sur la surface à l'aide d'objets pointus (ongles etc.), durs ou susceptibles de laisser des marques (crayons ou stylos billes par ex.).
- Protégez le pavé tactile contre les projections éventuelles de liquides (huile, etc.) afin d'éviter que le curseur ne fonctionne anormalement.
- Si le pavé tactile a été aspergé,
  essuyez le à l'aide d'un chiffon doux et sec (de la gaze par exemple) ou d'un chiffon doux imbibé d'une solution de détergent et d'eau que vous aurez soigneusement essoré.
  N'utilisez pas de benzène ni de diluant ou d'alcool de type désinfectant.

Arrêt de l'ordinateur (mise hors tension)

Cette procédure décrit l'arrêt sans utiliser la fonction Suspendre ou la fonction Hibernation.

1 Affichez l'écran d'arrêt

Après avoir sauvegardé vos données importantes et fermé chaque application, sélectionnez [Arrêter] dans le menu [Démarrer].

REMARQUE

Avec le clavier,
appuyez sur ⊞ , puis sélectionnez le menu avec ↑ ou ↓ .

2 Confirmez l'arrêt de l'ordinateur

Sélectionnez [Arrêt].

Votre ordinateur va se mettre hors tension automatiquement.

(A l'état HORS TENSION, si la batterie est entièrement chargée et si elle n'est pas en cours de rechargement, votre ordinateur consomme environ 0,3 W).

● Pour redémarrer votre ordinateur (sans l'arrêter)

Sélectionnez [OK] après avoir sélectionné [Redémarrer].

REMARQUE

Pour reprendre le travail rapidement après la mise hors tension,
vous pouvez utiliser la fonction Suspendre ou Hibernation (☞ Reference Manual Manuel de référence « Fonctions Suspendre/Hibernation »).

Démarrage et arrêt de l'ordinateur

A propos du « Reference Manual »

Vous pouvez accéder au Manuel de référence sur votre ordinateur. Quand l'ordinateur est connecté à une imprimante, il est également possible d'imprimer le manuel.
Ce manuel explique des fonctions qui vous permettent de mieux utiliser votre ordinateur comme, par exemple, comment ajouter des périphériques. Il explique comment fonctionne le programme d'installation et il fournit d'autres informations utiles.

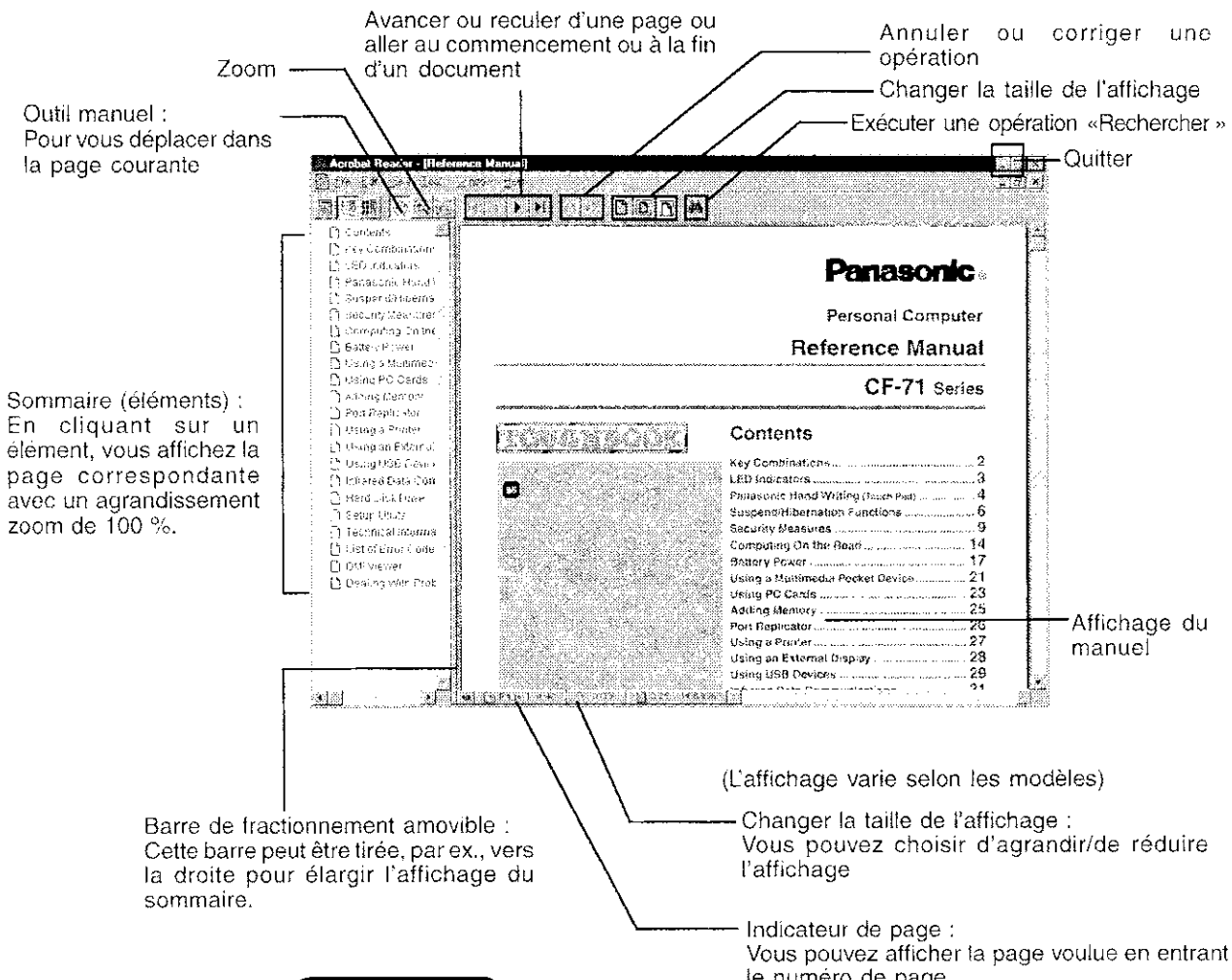
ATTENTION

Pour accéder au « Reference Manual », vous devez installer Acrobat Reader 3.0 (☞page 9).

Lancement du Manuel de référence

1 Mettez votre ordinateur sous tension

2 Sélectionnez [Reference Manual] dans [Démarrer] - [Programmes] - [Panasonic].


Avancer ou reculer d'une page ou aller au commencement ou à la fin d'un document
Annuler ou corriger une opération
Zoom
Changer la taille de l'affichage
Outil manuel : Pour vous déplacer dans la page courante
Exécuter une opération «Rechercher »
Quitter
Sommaire (éléments) : En cliquant sur un élément, vous affichez la page correspondante avec un agrandissement zoom de 100 %.
Panasonic
Personal Computer
Reference Manual
CF-71 Series
Contents
Affichage du manuel
(L'affichage varie selon les modèles)
Barre de fractionnement amovible : Cette barre peut être tirée, par ex., vers la droite pour élargir l'affichage du sommaire.
Changer la taille de l'affichage : Vous pouvez choisir d'agrandir/de réduire l'affichage
Indicateur de page : Vous pouvez afficher la page voulue en entrant le numéro de page

ATTENTION

- Les illustrations peuvent être difficiles à voir selon le degré d'agrandissement. Si tel est le cas, nous vous recommandons d'agrandir l'écran.
- Quand la barre de tâches est cachée dans la partie inférieure de l'écran d'Acrobat® Reader, réglez la fenêtre à la taille maximum.
- Si une imprimante est raccordée à l'ordinateur, nous vous conseillons d'imprimer le manuel de référence.
  La qualité de l'impression de certaines illustrations et de certains exemples d'affichages ne sera pas de la meilleure qualité.

Utilisation, transport et maintenance

Environnement d'exploitation

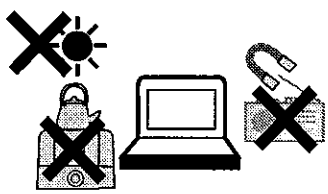
Environnement

- Placez l'ordinateur sur une surface plane et stable.
- Conditions de fonctionnement :
  Température : 5° C à 35° C
  Humidité : 30 % à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

  Conditions de stockage :
  Température : -20° C à 60° C
  Humidité : 30 % à 90 % d'humidité relative (sans condensation)

Emplacements à éviter

- Les emplacements suivants peuvent occasionner la détérioration de l'ordinateur :
  Zones exposées à la lumière directe du soleil
  Locaux contenant des équipements électroniques
  Ces locaux peuvent interférer avec votre écran ou provoquer l'apparition de bruits anormaux dans l'ordinateur.
  Lieux exposés à des variations de température extrêmes

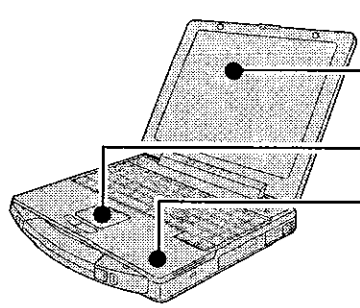


- Ne placez pas l'ordinateur à proximité d'objets sensibles à la chaleur. Pendant le fonctionnement l'ordinateur dégage de la chaleur.

Transport

- Cet ordinateur a été conçu pour réduire au minimum les chocs subis par l'écran à cristaux liquides et le disque dur ainsi que l'infiltration de liquides, tels que l'eau, depuis le clavier, etc. mais aucune garantie n'est fournie contre de tels risques. Votre ordinateur est un instrument de précision et doit donc être manipulé avec un soin extrême.
- Prenez garde de ne pas faire tomber l'ordinateur et de ne pas le cogner contre des objets durs.
- Nous vous recommandons d'effectuer des copies de sauvegarde de vos données sur des disquettes et de les transporter avec vous.
- Ne laissez pas de disquette dans le lecteur pendant le transport de l'ordinateur.
- Ne transportez pas l'ordinateur à lorsqu'il est en marche.
- Débranchez tous les câbles avant de déplacer ou de transporter l'ordinateur. Le duplicateur de port optionnel est très pratique.
- Nous vous recommandons de charger la batterie au maximum (et de disposer d'un chargeur optionnel, si possible).
  Lors du transport d'une batterie de rechange dans un colis, une mallette, etc., il est recommandé d'envelopper la batterie dans un sac en plastique.
- Ne placez pas l'ordinateur en position verticale. En cas de choc consécutif à une chute, le disque dur ou le lecteur de disquette etc. pourrait ne plus fonctionner.
- Ne transportez pas l'ordinateur avec l'écran ouvert et évitez de saisir ou de soulever l'ordinateur par l'écran.
- N'intercalez pas une feuille de papier ou autre entre l'écran et le clavier.
- Lors des voyages en avion, transportez toujours l'ordinateur avec vos bagages accompagnés. Ne le transportez pas dans les valises ou sacs chargés dans la soute à bagages. Pour ce qui est de l'utilisation de l'ordinateur dans l'avion, nous vous conseillons de vous informer auprès de la compagnie aérienne.

Maintenance



Ecran :
Utilisez un chiffon sec et doux pour essuyer l'écran, sans appuyer.

Pavé tactile
(☞page 14)

Autres surfaces :
Essuyez ces surfaces avec un chiffon doux, que vous aurez imbibé d'eau ou d'une solution de détergent non agressif et d'eau et soigneusement essoré.

ATTENTION

- N'utilisez pas de benzène, de solvant ou d'alcool pharmaceutique.
- N'appliquez pas directement d'eau, de produits détergents liquides ou de produits nettoyants en atomiseur sur l'ordinateur. Si du liquide pénètre dans l'ordinateur il risque de ne plus fonctionner normalement ou de tomber en panne.

Liste des codes d'erreur

En cas d'incident matériel, l'ordinateur affiche le message [Erreur(s) post démarrage], accompagné de code(s) d'erreur. Si cela se produit, suivez les instructions affichées sur l'écran.

Setup: L'utilitaire de configuration (☞ Reference Manual Manuel de référence « Utilitaire de configuration ») démarre. Exécutez [Charger réglages par défaut (PnP)]. Relancez l'utilitaire de configuration pour entrer les réglages appropriés de l'environnement d'exploitation.

Exit: Ignorez le(s) message(s) d'erreur et réinitialisez l'ordinateur.

Code		Description
062	Boot failure--default configuration used	Le système utilise la configuration par défaut
101	System Board Failure	Défaut du contrôleur d'interruption
102	System Board Failure	Echec du test du temporisateur 2
106	System Board Failure	Défaut du contrôleur de disquette
114	Adapter ROM Error	Somme de contrôle erronée pour la ROM d'adaptateur
151	System Board Failure	Défaillance de l'horloge temps réel
161	Bad CMOS Battery	Batterie faible
162	Configuration Change Has Occurred	Erreur de configuration
162	Configuration Error	Somme de contrôle erroné au niveau CMOS
163	Date and Time Incorrect	L'horloge temps réel n'est pas mise à jour
173	Configuration Change Has Occurred	Modification de la configuration de la ROM
201	Memory Size Error	Erreur de données/taille de mémoire
301	Keyboard Error	Erreur de clavier
303	Keyboard Error	Défaut de contrôleur de clavier
604	Diskette Drive Error	Défaut de lecteur de disquettes 0
605	Diskette Drive Error	Problème de disquette non verrouillée
1780	Hard Disk Error	Défaut de disque dur 0
1800	PCI Error	Aucune IRQ disponible
1801	PCI Error	Aucun espace disponible pour la ROM optionnelle
1802	PCI Error	Aucun espace d'E/S disponible
1803	PCI Error	Mémoire insuffisante (au-dessus de 1 Mo)
1804	PCI Error	Mémoire insuffisante (au-dessous de 1 Mo)
1805	PCI Error	Somme de contrôle erroné ou ROM optionnelle de taille nulle
1962		Système d'exploitation introuvable
8603	Pointing Device Error	Défaut du périphérique de pointage
I9990301		Défaut du disque dur
I9990305		Système d'exploitation introuvable

En cas de problème

En cas de problème, référez-vous à cette page. Le « Manuel de référence » contient également des informations détaillées. Si vous ne parvenez pas à diagnostiquer le problème, contactez le service technique Panasonic.

● Au démarrage

Le voyant d'alimentation ou le voyant de batterie n'est pas allumé	● Vérifiez le branchement du câble de l'adaptateur secteur. ● Vérifiez si la batterie est chargée et si elle est installée correctement. ● Retirez la batterie, débranchez l'adaptateur secteur, puis rebranchez-les de nouveau.
Le symbole apparaît	Entrez votre mot de passe. Si vous l'avez oublié, contactez le service technique Panasonic.
Le message [Erreur(s) post démarrage] s'affiche	☞ page 17
Le décompte de pré-mémoire, le lancement de Windows ou une opération se déroule très lentement	Exécutez [Load Default Settings] (PnP) dans l'utilitaire de configuration (☞ Reference Manual Manuel de référence « Utilitaire de configuration »). Cela va rétablir les réglages par défaut de l'utilitaire de configuration (à l'exception des mots de passe). Exécutez à nouveau l'utilitaire de configuration afin d'entrer les réglages spécifiques à votre environnement d'exploitation (la vitesse de traitement dépendant de l'application utilisée, cette opération peut ne pas augmenter la vitesse de traitement).
La date et l'heure sont incorrectes	● Vous pouvez régler la date et l'heure par l'intermédiaire de [Date/Heure] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration]. Si les problèmes persistent, la pile interne de sauvegarde de l'horloge peut être épuisée, auquel cas il faut la remplacer. Contactez le service technique Panasonic.
Quand l'élément précédent n'est pas la cause	● Exécutez [Load Default Settings] (PnP) dans l'utilitaire de configuration (☞ Reference Manual Manuel de référence « Utilitaire de configuration »). Cela va rétablir les réglages par défaut de l'utilitaire de configuration (à l'exception des mots de passe). ● Essayez de débrancher tous les périphériques. ● Dans MS-DOS, exécutez le programme SCANDISK pour contrôler le disque dur. ● Au redémarrage, appuyez sur **F8** pour faire fonctionner l'ordinateur en mode sécurité.

● Voyant indicateur de batterie

Le voyant rouge s'allume. Des bips sonores répétés retentissent pendant le fonctionnement de l'ordinateur	La charge de la batterie est très faible. Sauvegardez vos données et mettez l'ordinateur hors tension. Après avoir connecté l'adaptateur secteur ou remplacé la batterie par une batterie chargée, remettez l'ordinateur sous tension.
Le voyant rouge clignote	● La batterie ou la fonction de recharge peut être défectueuse. Retirez immédiatement la batterie et débranchez l'adaptateur secteur, puis reconnectez-les de nouveau. ● Si le problème persiste, contactez le service technique Panasonic.
Après le branchement de l'adaptateur secteur, le voyant orange clignote à cinq reprises	La charge est impossible en raison d'une plage de températures incorrecte (☞ page 4).

● Combinations de touches

Aucun effet	Les combinaisons de touches comprenant **Fn** seront invalides si le pavé tactile est actionné au même moment.

● Saisie de caractères

Impossible de saisir des caractères autres que des chiffres	Si les voyants **NumLk** et **Key Pad** sont allumés, le pavé numérique est activé. Pour le désactiver, appuyez sur la combinaison de touches **Fn + Key Pad.**
Toutes les lettres tapées sont en majuscules	Si le voyant **CapsLock** est allumé, la fonction de verrouillage en lettres majuscules est activée. Pour la désactiver, appuyez sur **Caps Lock**.
Comment saisir des caractères européens (ß, à, ç) ou des symboles	Sélectionnez [Démarrer] - [Programmes] - [Accessoires] - [Table de caractères]. La table des caractères va s'afficher. Pointez sur le nom de la police désirée et sélectionnez-la.

● Ecran d'affichage

Aucun affichage n'apparaît après la mise sous tension	● Quand vous avez acheté l'ordinateur, le réglage d'écran était celui configuré en usine pour fonctionner avec un moniteur externe. Si vous branchez un moniteur externe, l'écran s'affiche sur ce dernier. ● En l'absence d'images sur le moniteur externe : • vérifiez que le câble du moniteur externe est raccordé • vérifiez que le moniteur est effectivement alimenté • vérifiez les réglages de votre moniteur externe ● Essayez de changer l'affichage en appuyant sur **Fn + F3.** ● Si votre ordinateur est uniquement raccordé à un moniteur externe et s'il est mis en mode de suspension ou d'hibernation, il n'y aura pas d'affichage sur l'écran à cristaux liquides à moins que le moniteur externe ne soit connecté lorsque le fonctionnement est rétabli. Dans ce cas, branchez le moniteur externe.
L'ordinateur est sous tension mais, après un certain temps, aucune image n'apparaît	● L'ordinateur est-il en mode Economie d'énergie ? Pour rétablir le fonctionnement normal de votre ordinateur, appuyez sur une touche quelconque, bougez la boule ou déplacez la souris. ● Pour économiser l'énergie, votre ordinateur est peut-être passé automatiquement en mode Suspendre ou Hibernation (☞ Reference Manual Manuel de référence « Fonctions Suspendre/Hibernation »).
La résolution du moniteur ne peut pas être modifiée	Sélectionnez [Aucun] pour [Papier peint] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Affichage] - [Arrière-plan], puis appuyez sur [OK]. Essayez à nouveau de changer la résolution. Une fois la résolution modifiée, redémarrez l'ordinateur.
Une image rémanente apparaît	Quand une image demeure affichée trop longtemps, une image rémanente peut apparaître. Cela n'est pas un défaut de fonctionnement et cette image disparaîtra dès l'affichage d'un autre écran.
Le déplacement du pointeur de la souris n'est pas régulier	Sélectionnez [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Souris] - [Mouvement du pointeur] et mettez une coche ✓ dans la case [Afficher les traînées du pointeur].
Le curseur ne se déplace pas dans la zone de défilement du pavé tactile.	Si le pavé tactile est réglé en mode «Roue» (souris Microsoft(R) IntelliMouse™) ou en mode original, les opérations de défilement ne sont possibles que dans la partie droite ou la partie inférieure du pavé tactile. Il est cependant possible d'utiliser le curseur dans la surface de travail, à l'exception de la partie droite ou de la partie inférieure. Si aucun mode n'est sélectionné, le curseur pourra être déplacé sur toute la surface de travail du pavé tactile. (☞ page 11)
Vous ne pouvez pas commander le curseur	Le pavé tactile a-t-il été actionné lors de l'utilisation d'une combinaison de touches, telle que **Fn + F5** Dans ce cas, redémarrez l'ordinateur à l'aide du clavier (par ex. ⊞)

● Opérations sur disque

Impossible de lire le contenu d'une disquette ou d'écrire sur une disquette	● La disquette a-t-elle été correctement insérée ? ● La disquette a-t-elle été correctement formatée ? ● Avez-vous réglé [Floppy Operation] (Accès au lecteur de disquettes) à l'état [Enable] (Activé) avec l'utilitaire de configuration ? (☞ Reference Manual Manuel de référence « Utilitaire de configuration »). ● Le contenu de votre disquette est peut-être altéré.
Impossible d'écrire sur une disquette	La disquette est-elle protégée en écriture ?
Comment formater une disquette	Sélectionnez [Formater] dans [Poste de travail] - [Disquette 3,5" (A:)] - [Fichier]. Après confirmation du volume de disque et du type de format, lancez le formatage.
Impossible de lire le contenu du disque dur ou d'écrire sur le disque dur	● Votre unité de disque dur ou votre fichier n'est peut-être pas configuré(e) correctement. ● Vérifiez si le disque dur est plein. S'il est plein, effacez des fichiers inutiles. ● Le contenu de votre disque dur peut être altéré. Contactez le service technique Panasonic.
Quand l'élément précédent n'est pas la cause	Essayez de tester un autre lecteur ou un autre media.

Réinstallation du logiciel

Avant la réinstallation

Préparation

- Vous aurez besoin du CD PREMIERS SECOURS, du CD-ROM (FIRSTAID CD) inclus dans le nécessaire Windows 95 et des disquettes PREMIERS SECOURS dont vous avez effectué des copies de sauvegarde précédemment.

REMARQUE

Si vous n'avez pas créé de disquette PREMIERS SECOURS, vous pouvez le faire en sélectionnant l'option [Créate FIRSTAID FD] dans le menu [Démarrer] - [Programmes] - [Panasonic]. Si vous ne parvenez pas à créer cette disquette, veuillez contacter le Service d'assistance Panasonic.

- Vous devez disposer du CD-ROM (CF-VCD711) et du câble FDD (CF-VCF351) pour effectuer la procédure de réinstallation suivante. Installez le CD-ROM dans le kit multimédia et branchez le câble FDD sur le lecteur de disquette. (Reportez-vous au mode d'emploi du CD-ROM et du câble FDD pour plus de renseignements).

REMARQUE

Utilisation d'un lecteur de CD-ROM autre que le modèle CF-VCD711 (connecté par le biais d'une carte PC par ex.)

- Pour que le lecteur de CD-ROM puisse être correctement reconnu, il est nécessaire de copier le pilote du lecteur de CD-ROM sur la disquette PREMIER SECOURS. Une fois le disque dur formaté, l'opération suivante ne sera cependant plus possible.
  Avant de procéder à l'opération ci-dessous, nous vous recommandons de copier la disquette PREMIERS SECOURS à l'aide de la commande DISKCOPY.

  1 Démarrez Windows et introduisez la disquette PREMIERS SECOURS
  2 Sélectionnez [Démarrer] - [Programmes] - [Accessoires] - [Bloc-notes] et ouvrez [a:\config.sys].
  3 Réécrivez la ligne suivante et sauvegardez.

  REM **********
  Device=A:\UP\WINDOWS\COMMAND\ATAPICD.SYS/D:MSCD000.

  Réécrivez ce fichier pour le pilote de votre lecteur de CD-ROM. Veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du lecteur de CD-ROM.
  Si le lecteur de CD-ROM est connecté par le biais d'une carte PC, vous devez disposer du pilote de la carte PC. Veuillez-vous reporter au mode d'emploi du lecteur de CD-ROM.

  4 Copiez le fichier du pilote (c-à-d le fichier du pilote réécrit à l'étape *3*) du lecteur de CD-ROM sous [a:\up\windows\command] dans la disquette PREMIERS SECOURS.
  5 Protégez la disquette contre l'écriture.

- Utilisation d'un lecteur de CD-ROM non supporté par Windows 95.
  Une fois Windows 95 réinstallé (après l'étape *11* page 21), il sera nécessaire d'installer le logiciel du pilote correct. Veuillez-vous reporter au manuel d'utilisation du lecteur de CD-ROM.
- La procédure de réinstallation pourra légèrement varier selon les cas.

Important

- Sauvegardez toutes les données importantes. Quand vous effectuez une réinstallation, toutes les données présentes avant la réinstallation seront perdues. La procédure de réinstallation rétablira l'ordinateur dans sa configuration d'usine.
- Veillez à débrancher tous les périphériques (à l'exception du lecteur de CD-ROM et du câble FDD) avant la procédure d'installation.
- Assurez-vous que l'adaptateur secteur est connecté jusqu'à ce que la procédure d'installation soit terminée.

Réinstallation

Windows 95 (format disque dur)

ATTENTION

Si les données présentes sur votre disque dur sont compressées, elles doivent être décompressées.

1 Insérez la disquette PREMIERS SECOURS et mettez l'ordinateur sous tension ; l'écran suivant doit apparaître :

```
Microsoft Windows 95 Startup Menu
---------------------------------------------------------
1.  Boot
2.  Initialize the HDD for the Hibernation function
3.  Restore the HDD to factory default

Enter a choice: 1
```

2 ● Pour utiliser la fonction d'hibernation, suivez cette procédure et veillez à créer le domaine Hibernation.
● Si vous décidez de ne pas créer ce domaine, passez à l'étape ④ après avoir redémarré l'ordinateur en appuyant sur **Alt** + **Ctrl** + **Del**.

① Sélectionnez [2.Initialize the HDD for the Hibernation function].

② Au message de confirmation, appuyez sur **Y**.

③ Au message [Pressez une touche pour continuer...], confirmez que la disquette PREMIERS SECOURS est bien insérée dans le lecteur de disquettes, puis appuyez sur une touche quelconque. L'ordinateur va se réinitialiser.

Réinstallation du logiciel

④ Quand le message [Press F1 for Setup] s'affiche, appuyez sur **F1** et lancez l'utilitaire de configuration.

⑤ Sélectionnez [Charger réglages par défaut (PnP)], puis appuyez sur **Entrée**.

Au message de confirmation, appuyez sur **Entrée**.

⑥ Dans [Gestion de l'énergie], réglez [Economies d'énergie] sur [OFF] et [Commutateur de mise en sommeil] sur [Inactif], puis appuyez sur Echap.

⑦ Sauvegardez les paramètres que vous venez de configurer, puis quittez l'utilitaire de configuration. L'ordinateur va se réinitialiser, et l'écran indiqué à l'étape 1 va se réafficher.

● Windows 95 (réinstallation)

3 Sélectionnez [3. Restore the HDD to factory default].
4 Au message de confirmation, appuyez sur une touche quelconque.
5 Quand l'ordinateur vous invite à introduire le CD PREMIERS SECOURS, chargez le CD spécifié et appuyez sur une touche quelconque.
6 Quand l'ordinateur vous invite à introduire le « CD-ROM Windows 95 », chargez le CD spécifié et appuyez sur une touche quelconque.
7 Quand le message [Appuyer sur Entrée pour continuer...] apparaît, appuyez sur Entrée.

Quand l'exécution du programme Microsoft ScanDisk est terminée, l'affichage revient automatiquement à l'écran Windows 95. Suivez simplement les instructions affichées à l'écran.

REMARQUE

- A l'exception des instructions suivantes, sélectionnez toutes les valeurs par défaut affichées par l'assistant de configuration.
  Veillez à ajouter la coche ✓ à [Carte de capture son, MIDI ou Vidéo] dans la boîte de dialogue [Analyse de votre ordinateur].
- Préparez une disquette vierge pour créer une « Disquette de démarrage Windows 95 ». Immédiatement après la création de cette disquette, insérez la disquette PREMIERS SECOURS dans le lecteur de disquettes et appuyez sur [OK]. (Remarque : une erreur système sera affichée si la disquette PREMIERS SECOURS n'est pas insérée. Le cas échéant, insérez la disquette PREMIERS SECOURS et appuyez sur [Réessayer].)
- Si le message [probleme de copie de fichier] apparait, sélectionnez [omettre fichier].

8 A [Fin de l'installation], retirez la disquette et appuyez sur [Terminer]. Windows va redémarrer après exécution automatique de tous les réglages.
9 Dans [Propriétés de date/heure], appuyez sur [Fermer].
10 Dans [Assistant ajout d'imprimante], appuyez sur [Annuler].
11 Quand l'affichage indiquant l'établissement des paramètres de système apparaît, appuyez sur [OK]. L'ordinateur va se réinitialiser.

● Configuration du système

12 Dans [Démarrer] - [Exécuter], entrez [c:\install.bat], puis appuyez sur [OK]. La réinitialisation se déroule automatiquement.
Cette réinitialisation peut prendre plusieurs minutes.
13 Dans [Démarrer] - [Programme] - [Explorateur Windows], supprimez les fichiers « c:\install.bat » et « c:\install.pif ».

● Gestionnaire de périphériques 1

14 Dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Système] - [Gestionnaire de périphériques], sélectionnez [Contrôleur PCIC ou PCMCIA compatible] dans [Prise PCMCIA]. Retirez la coche de la case [Désactiver dans ce profil de matériel] dans [Propriétés] - [Générales], et appuyez sur [OK].
15 Appuyez sur [Suivant] à l'affichage de [Assistant de pilote d'affichage pour cartes PC (PCMCIA)], puis appuyez de nouveau sur [Suivant] et appuyez sur [Terminer].
16 Quand le message vous demandant de réinitialiser l'ordinateur s'affiche, sélectionnez [Non].
17 Cochez [Afficher les périphériques par connexion] de [Gestionnaire de périphériques] et sélectionnez [PCI bus] dans [Plug and Play BIOS], appuyez sur [Supprimer], puis sur [OK]. Quand le message vous demandant de relancer Windows s'affiche, sélectionnez [Yes]. La réinitialisation se déroule automatiquement. Si l'ordinateur vous demande d'introduire le CD-ROM Windows 95, appuyez sur [OK]. Tapez [c:\cabs], puis appuyez sur [OK].
● Puis, quand [Version Conflict] apparaît, choisissez [Oui].
18 Appuyez sur [Suivantt] dans [Assistant de mise à jour de pilote de périphérique de l'adaptateur graphique PCI Standard (VGA)] et appuyez sur [Terminer]. L'affichage va vous demander de relancer Windows. répondez [Oui].
19 Appuyez sur [Suivant] dans [Assistant de mise à jour de pilote de périphérique de bus série PCI Universal] et appuyez sur [Terminer].
L'affichage vous demande de relancer Windows. Appuyez sur [Oui].

● Pilote de son

20 Dans [Panneau de configuration] - [Système] - [Gestionnaire de périphériques], pour chaque rubrique de [contrôleur son, vidéo et jeux], appuyez sur [Supprimer] pour supprimer, puis sur [OK] pour confirmer la suppression.
Lorsque le message vous demande de redémarrer l'ordinateur (une seule fois), sélectionnez [Non].
21 Appuyez sur [Rafraîchir] et sur [Suivant] à [Assistant de mise à jour de pilote de périphériques inconnus].
22 Sélectionnez [Other Locations], tapez [c:\util\drivers\sound], puis appuyez sur [OK].
23 Dans [Assistant de mise à jour des pilotes du système YAMAHA OPL3-SAx], appuyez sur [Terminer].

● Pilote vidéo

24 Dans [Gestionnaire de périphériques] - [Adaptateurs d'affichage] - [Adaptateur graphique PCI standard (VGA)] - [Pilote] - [Mettre à jour le pilote], sélectionnez [Oui (recommendé)], puis appuyez sur [Suivant].
25 Sélectionnez [Other Locations], tapez [c:\util\drivers\video], appuyez sur [OK], puis sur [Terminer]. L'affichage vous demande de relancer Windows ; retirez la disquette et appuyez sur [Oui].

● Pilote de pavé tactile

26 Dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Souris] - [Général] - [Modifier] - [Disquette fournie], entrez [c:\util\drivers\mouse] et appuyez sur [OK]. Sélectionnez [Pavé tactile], appuyez sur [OK] puis sur [Fermer]. L'affichage vous demande de relancer Windows. Appuyez sur [Oui].
27 Dans [Panneau de configuration] - [Souris] - [Mouvement], faites glisser [vitesse du pointeur] vers la droite d'une séquence, puis appuyez sur [OK].

● Gestionnaire de l'énergie

27 Retirez la coche ✓ de [Quand alimenté par CA] et de [Quand alimenté par batterie] dans [Démarrer] - [Paramètres] - [Panneau de configuration] - [Alimentation] - [Lecteur de disquettes], puis appuyez sur [OK].

● Gestionnaire de périphériques 2

28 Cochez ✓ [DMA] dans [Panneau de configuration] - [Système] - [Gestionnaire de périphériques] - [CDROM] - [TEAC CD-220EA] - [Paramètres].

- Selon les lecteurs de CD-ROM, la coche ne pourra pas être ajoutée pour la case [DMA] dans certains cas.

* En cas d'utilisation d'un lecteur de CD-ROM autre que le modèle CF-VCD711 (optionnel), sélectionnez le lecteur de CD-ROM devant être utilisé.

29 Sélectionnez [L :] pour [Lettres de lecteur en réserve], puis appuyez sur [OK].

30 Cochez ✓ [DMA] dans [Gestionnaire de périphériques] - [Lecteur de disquettes] - [TYPE DISQUETTE GENERIQUE IDE **] - [Paramètres], puis appuyez sur [OK].

31 Réglez [Système portable ou station d'accueil] dans [Système] - [Performances] - [Système de fichiers] - [Disque dur] - [Utilisation typique de cet ordinateur], puis appuyez sur [OK].

32 A [Propriétés système], appuyez sur [Fermer]. L'affichage vous demande de relancer Windows, appuyez sur [Oui].

● Pilote affichage

33 Sélectionnez [Super VGA 1024 X 768] pour [Modèles] dans [Panneau de configuration] - [Affichage] - [Paramètres] - [Propriétés avancées] - [Moniteur] - [Modifications], puis appuyez sur [OK].

34 Confirmez qu'il y a une coche pour [Détecter automatiquement les moniteurs Plug & Play] dans [Options] pour le [Moniteur], puis appuyez sur [Fermer].

35 Choisissez [Coleurs (16 bit)] pour la [palette de couleurs], sélectionnez [800 par 600 pixels] pour [Espace du bureau], puis appuyez sur [OK].

- Si [Compatibility Warning] s'affiche, sélectionnez [Apply the settings without restarting?] et appuyez sur [OK].

Sélectionnez ensuite [OK] sous [Display Properties] et sélectionnez [Yes] pour [Do you want to keep this setting?].

Si vous ne répondez pas à [Do you want to keep this setting?], le message [Windows has restored your original display settings] s'affichera au bout de quelques instants. Sélectionnez [OK] et procédez à nouveau au réglage de l'affichage.

● Configuration afficheur DMI

36 Insérez le CD PREMIERS SECOURS.

37 Dans [Démarrer] - [Exécuter], tapez [L:\fr\dmi\setup.exe], puis appuyez sur [OK].

La configuration de l'afficheur DMI commence automatiquement. Suivez simplement les instructions qui s'affichent à l'écran. Quand l'affichage vous demande de relancer Windows, appuyez sur [Oui].

● Installation du logiciel Panasonic HandWriting

38 Introduisez le CD PREMIERS SECOURS.

39 Dans [Démarrer] - [Exécuter], entrez [L:\en\writing\setup.exe], puis appuyez sur [OK].

La procédure d'installation du logiciel Panasonic Hand Writing démarre automatiquement. Suivez simplement les instructions qui s'affichent à l'écran.

40 Dans [Démarrer] - [Exécuter], tapez [L:\en\writing\setup\exe], puis appuyez sur [OK].

41 Insérez le FIRSTAID FD.

42 Dans [Démarrer] - [Exécuter], tapez [a:\pupdate.bat], puis appuyez sur [OK].

43 Cliquez sur ☒ dans le coin supérieur droit pour fermer l'affichage].

● Infrarouge

44 Sélectionnez [Panneau de configuration] - [Ajout de nouveaux logiciels].

45 A [Assistant ajout de nouveaux logiciels], appuyez sur [Suivant].

46 Sélectionnez [Non], puis appuyez sur [Suivant].

47 Sélectionnez [Infrarouge] dans [Types de matériel], puis appuyez sur [Suivant].

48 Appuyez sur [Next] une autre fois, et appuyez encore une fois sur [Suivant].

49 Sélectionnez [Generic Ir Serial Port[COM2] dans [Select the port that infrared device...].

50 A partir de là, suivez les instructions affichées à l'écran et avancez en cliquant sur [Suivant].

Si l'ordinateur vous demande d'insérer le CD-ROM Windows 95, appuyez sur [OK]. Tapez [c:\cabs], puis appuyez sur [OK].

51 Appuyez sur [Finish].

Installation d'Internet Explorer 4.0

La réinstallation de Windows cause l'installation d'une ancienne version d'Internet Explorer.
Pour rétablir l'ordinateur à l'état qui était le sien quand vous l'avez acheté, suivez les étapes ci-dessous pour installer la version plus récente d'Internet Explorer.

1 Insérez le CD-ROM Windows 95 inclus dans le nécessaire Windows 95.

2 Dans [Démarrer] - [Exécuter], tapez [L:\win95\ie4setup.exe], puis appuyez sur [OK]. Suivez les instructions affichées à l'écran.

3 Dans [Internet Explorer 4.0 Active Setup], appuyez sur [Suivant].

4 Lisez le [CONTRAT DE LICENCE UTILISATEUR] et sélectionnez [J'accepte], puis appuyez sur [Suivant].

5 A l'affichage [Installation Option], sélectionnez [Full Installation] en appuyant sur ↓, puis appuyez sur [Suivant]].

Suivez ensuite les instructions qui s'affichent à l'écran. Quand le message indiquant la fin de l'installation apparaît, sélectionnez [OK].

- Si un affichage contenant le message [This program could not be shut down automatically...] apparaît, un programme est en cours d'exécution, sauvegardez toutes les données, puis sélectionnez [OK].

6 L'affichage vous demande de relancer Windows. Appuyez sur [Oui].

Installation d'Acrobat® Reader 3.0

☞page 9, étape *8*.

Duplicateur de port (optionnel)

Après avoir réinstallé le disque dur, vous devrez procéder à différents réglages pour utiliser le duplicateur de port. Pour plus de renseignements, veuillez-vous reporter au mode d'emploi du duplicateur de port.

LIMITED USE LICENSE AGREEMENT

THE SOFTWARE PROGRAM(S) ("PROGRAMS") FURNISHED WITH THIS PANASONIC® PRODUCT ("PRODUCT") ARE LICENSED ONLY TO THE END-USER ("YOU"), AND MAY BE USED BY YOU ONLY IN ACCORDANCE WITH THE LICENSE TERMS DESCRIBED BELOW. YOUR USE OF THE PROGRAMS SHALL BE CONCLUSIVELY DEEMED TO CONSTITUTE YOUR ACCEPTANCE OF THE TERMS OF THIS LICENSE.

Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. ("MEI") has developed or otherwise obtained the Programs and hereby licenses their use to you. You assume sole responsibility for the selection of the Product (including the associated Programs) to achieve your intended results, and for the installation, use and results obtained therefrom.

LICENSE

A. MEI hereby grants you a personal, non-transferable and non-exclusive right and license to use the Programs in accordance with the terms and conditions stated in this Agreement. You acknowledge that you are receiving only a LIMITED LICENSE TO USE the Programs and related documentation and that you shall obtain no title, ownership nor any other rights in or to the Programs and related documentation nor in or to the algorithms, concepts, designs and ideas represented by or incorporated in the Programs and related documentation, all of which title, ownership and rights shall remain with MEI or its suppliers.

B. You may use the Programs only on the single Product which was accompanied by the Programs.

C. You and your employees and agents are required to protect the confidentiality of the Programs. You may not distribute or otherwise make the Programs or related documentation available to any third party, by time-sharing or otherwise, without the prior written consent of MEI.

D. You may not copy or reproduce, or permit to be copied or reproduced, the Programs or related documentation for any purpose, except that you may make one (1) copy of the Programs for backup purposes only in support of your use of the Programs on the single Product which was accompanied by the Programs. You shall not modify, or attempt to modify, the Programs.

E. You may transfer the Programs and license them to another party only in connection with your transfer of the single Product which was accompanied by the Programs to such other party. At the time of such a transfer, you must also transfer all copies, whether in printed or machine readable form, of every Program, and the related documentation, to the same party or destroy any such copies not so transferred.

F. You may not remove any copyright, trademark or other notice or product identification from the Programs and you must reproduce and include any such notice or product identification on any copy of any Program.

YOU MAY NOT REVERSE ASSEMBLE, REVERSE COMPILE, OR MECHANICALLY OR ELECTRONICALLY TRACE THE PROGRAMS, OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART.

YOU MAY NOT USE, COPY, MODIFY, ALTER, OR TRANSFER THE PROGRAMS OR ANY COPY THEREOF, IN WHOLE OR IN PART, EXCEPT AS EXPRESSLY PROVIDED IN THE LICENSE.

IF YOU TRANSFER POSSESSION OF ANY COPY OF ANY PROGRAM TO ANOTHER PARTY, EXCEPT AS PERMITTED IN PARAGRAPH E ABOVE, YOUR LICENSE IS AUTOMATICALLY TERMINATED.

TERM

This license is effective only for so long as you own or lease the Product, unless earlier terminated. You may terminate this license at any time by destroying, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form. This license will also terminate effective immediately upon occurrence of the conditions therefor set forth elsewhere in this Agreement, or if you fail to comply with any term or condition contained herein. Upon any such termination, you agree to destroy, at your expense, the Programs and related documentation together with all copies thereof in any form.

YOU ACKNOWLEDGE THAT YOU HAVE READ THIS AGREEMENT, UNDERSTAND IT AND AGREE TO BE BOUND BY ITS TERMS AND CONDITIONS. YOU FURTHER AGREE THAT IT IS THE COMPLETE AND EXCLUSIVE STATEMENT OF THE AGREEMENT BETWEEN US, WHICH SUPERSEDES ANY PROPOSAL OR PRIOR AGREEMENT, ORAL OR WRITTEN, AND ANY OTHER COMMUNICATIONS BETWEEN US, RELATING TO THE SUBJECT MATTER OF THIS AGREEMENT.

Contrat de licence d'usage limité

Le(s) logiciel(s) (les «Logiciels») fournis avec ce produit Panasonic® (le «Produit») sont exclusivement concédés en licence à l'utilisateur ultime («vous»), et ils ne peuvent être utilisés que conformément aux clauses contractuelles ci-dessous. En utilisant les logiciels, vous vous engagez de manière définitive à respecter les termes, clauses et conditions des présentes.
Matsushita Electric Co. Ltd. («MEI») a mis au point ou obtenu les Logiciels et vous en concède l'utilisation par les présentes. Vous assumez l'entière responsabilité du choix de ce Produit (y compris des Logiciels associés) pour obtenir les résultats escomptés, ainsi que de l'installation, de l'utilisation et des résultats obtenus.

Licence

A. MEI vous octroie par les présentes le droit et la licence personnels, non cessibles et non exclusifs d'utiliser les Logiciels conformément aux termes, clauses et conditions de ce Contrat. Vous reconnaissez ne recevoir qu'un droit limité d'utiliser les Logiciels et la documentation les accompagnant et vous vous engagez à n'obtenir aucun droit de titre, propriété ni aucun autre droit vis-à-vis des Logiciels et de la documentation les accompagnant ni vis-à-vis des algorithmes, concepts, dessins, configurations et idées représentés par ou incorporés dans les Logiciels et la documentation les accompagnant, dont les titres, propriété et droits resteront tous avec MEI ou ses fournisseurs".

B. Vous ne pouvez utiliser les Logiciels que sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels.

C. Vous et vos employés ou agents êtes requis de protéger la confidentialité des Logiciels. Vous ne pouvez ni distribuer ni mettre les Logiciels et la documentation les accompagnant à la disposition d'un tiers, par partage de temps ou de quelque autre manière que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de MEI.

D. Vous ne pouvez ni copier ni reproduire ni permettre la copie ni la reproduction des Logiciels ni de la documentation les accompagnant pour quelque fin que ce soit, à l'exception d'une (1) copie des Logiciels à des fins de sauvegarde uniquement pour soutenir votre utilisation des Logiciels sur le Produit unique qui est accompagné par les Logiciels. Vous ne pouvez ni modifier ni tenter de modifier les Logiciels.

E. Vous ne pouvez céder les Logiciels et en octroyer la licence à une autre partie qu'en rapport avec votre cession du Produit unique qui est accompagné par les Logiciels à cette autre partie. Au moment de cette cession, vous devez céder également toutes les copies, que ce soit sous forme imprimée ou lisible par la machine, de tous les Logiciels ainsi que de la documentation les accompagnant, à la même partie ou détruire les copies non cédées.

F. Vous ne pouvez retirer aucune marque de droits d'auteur, marque ou autre ni aucune identification de produit des Logiciels et vous devez reproduire et inclure toutes ces notices ou identifications de produit sur toutes les copies des Logiciels.

Vous ne pouvez assembler en sens inverse, compiler en sens inverse ni retracer les Logiciels ni aucune de leurs copies, de façon électronique ou mécanique, en tout ou en partie.

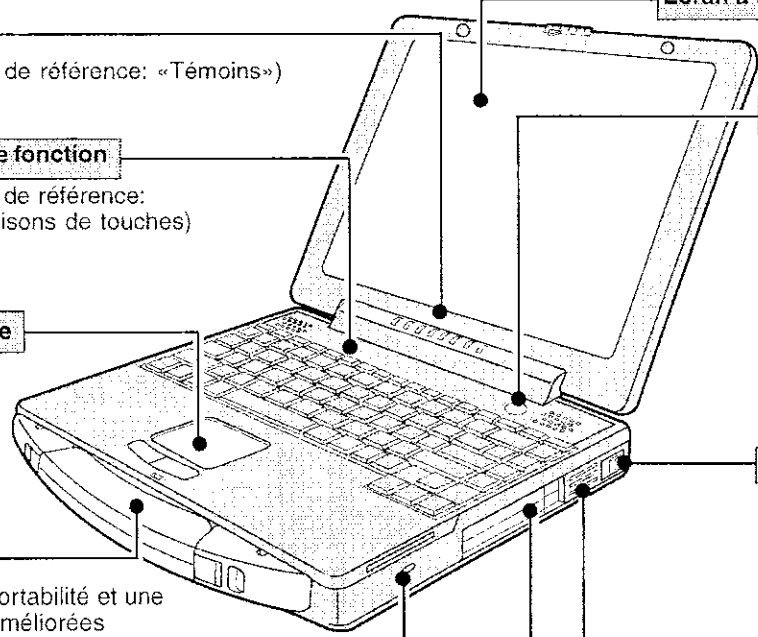
Vous ne pouvez utiliser, copier, modifier, altérer ni céder les Logiciels ni aucune de leurs copies, en tout ou en partie, à l'exception de ce qui est expressément stipulé dans ce contrat.
Si vous cédez la possession de toute copie ou de tout Logiciel à une autre partie, à l'exception de ce qui est autorisé au paragraphe E ci-dessus, votre licence est automatiquement résiliée.

Termes, clauses et conditions

Cette licence n'est effective que pour la durée de possession ou de crédit-bail du Produit, à moins d'une résiliation antérieure. Vous pouvez résilier cette licence à tout moment en détruisant, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes les copies, sous quelque forme que ce soit. Cette licence sera également résiliée, avec application immédiate, si les conditions de résiliation, définies ailleurs dans ce contrat se sont réalisées ou si vous ne respectez pas les termes, clauses et conditions qui y sont contenues. Au moment de la résiliation, vous acceptez de détruire, à vos frais, les Logiciels et la documentation les accompagnant avec toutes leurs copies, sous quelque forme que ce soit.

Vous reconnaissez avoir lu ce contrat, en avoir compris toute la substance et avoir accepté de respecter ses termes, clauses et conditions. Vous reconnaissez en outre qu'ils sont la description complète et exclusive du contrat conclu entre nous, contrat qui remplace et annule toute proposition ou contrat précédent, écrit ou oral, et toute autre communication entre nous, relativement à l'objet du présent contrat.

Noms et fonctions des piéces



Ecran à cristaux liquides

Témoins
(☞manuel de référence: «Témoins»)

Commutateur de mise en sommeil
(☞ manuel de référence : «fonctions Suspension/Hibernation»)

Touches de fonction
(☞manuel de référence: «Combinaisons de touches)

Pavé tactile
☞ page 11

ATTENTION

Le commutateur de mise en sommeil ne doit être maintenu enfoncé pendant plus de quatre secondes que si l'ordinateur cesse de fonctionner ou se bloque, de manière à permettre sa mise hors tension. Les données qui n'auront pas été préalablement sauvegardées seront perdues.

Commutateur marche/arrêt POWER ▶

Avant d'utiliser l'ordinateur pour la première fois, lisez attentivement le [CONTRAT DE LICENCE D'USAGE LIMITE]. Si vous acceptez les conditions du contrat, retirez le sceau.

Poignée
Pour une portabilité et une efficacité améliorées

Orifices de ventilation
Ces orifices sont prévus pour l'évacuation de la chaleur.

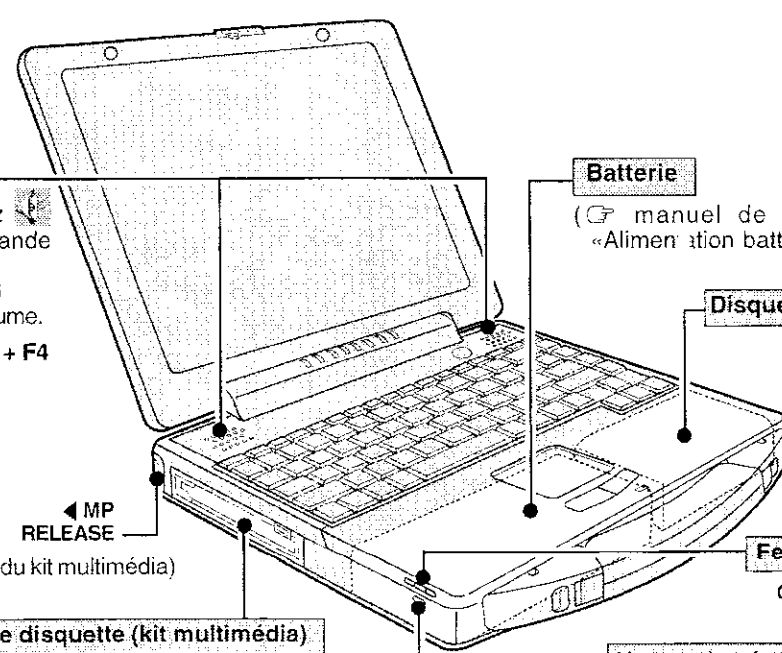
ATTENTION

Veillez à ne pas bloquer l'ordinateur ni à le positionner dans un endroit susceptible d'empêcher une ventilation correcte.

Verrou de sécurité LOCK
Un câble peut être raccordé à ce point afin de prévenir le vol de votre ordinateur. Pour plus de renseignements, veuillez lire le manuel du câble.
L'ordinateur est doté de deux verrous de sécurité de part et d'autre.

- Côté droit : seule la batterie peut être retirée. Le couvercle de protection du clavier peut être ouvert et fermé.
- Côté gauche : votre ordinateur est à l'abri du vol (il est même impossible de retirer la batterie

Emplacements des cartes PC
(☞Manuel de référence : «Utilisation des cartes PC»)



Haut-parleurs

- Pour régler le volume, sélectionnez dans la barre de tâches, puis [Commande de volume].
  * Les touches de fonction **Fn** + **F5** ou **F6** permettent également de régler le volume.
- **Haut-parleurs activés/désactivés : Fn + F4**

Batterie
(☞ manuel de référence «Alimentation batterie»)

Disque dur

Bouton de déverrouillage MP
◀ MP RELEASE
(☞ manuel de référence : Remplacement du kit multimédia)

Fente d'ouverture
OPEN ▶

Lecteur de disquette (kit multimédia)
(☞ manuel de référence : «Remplacement du kit multimédia»)

Verrou de sécurité LOCK
(☞ ci-dessus)

Port parallèle

(☞ manuel de référence : «utilisation d'une imprimante»)

Le lecteur de disquette peut être utilisé en tant que lecteur externe lorsqu'il est connecté au port parallèle par le biais d'un câble FDD optionnel. (☞ manuel de référence : «Remplacement du kit multimédia»)

Port de communication infrarouge

(☞ manuel de référence : «Communications de données infrarouge»)

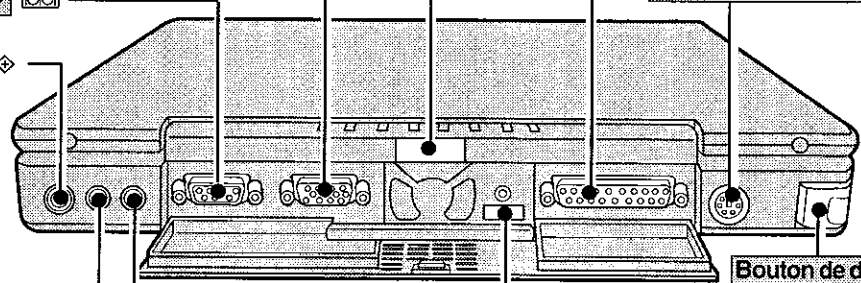
Port moniteur externe

(☞ manuel de référence : «Utilisation d'un moniteur externe»)

Port série

Port de souris/clavier externe

Prise jack entrée CC



◀ MP RELEASE

Bouton de déverrouillage MP

(☞ manuel de référence : «Remplacement du kit multimédia»)

Prise pour microphone

Prise de casque

Cette prise jack vous permet de brancher un casque audio ou des haut-parleurs avec amplificateur. La sortie audio du haut-parleur interne est désactivée quand un casque ou des haut-parleurs extérieurs sont connectés à cette prise jack.

Port USB

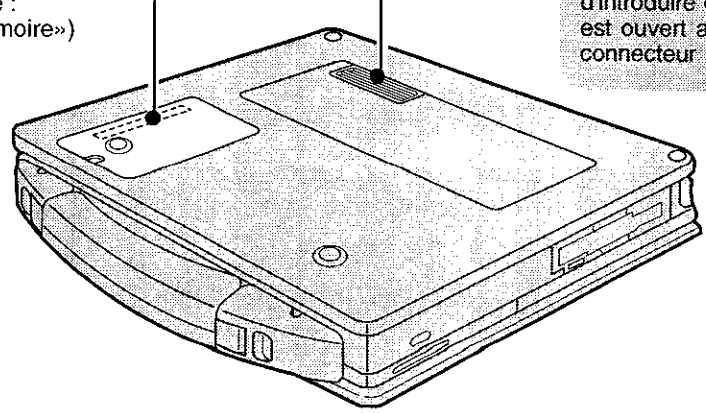
(☞ manuel de référence : «Utilisation de périphériques USB»)

Connecteur de bus d'expansion

(☞ manuel de référence : «duplicateur de port»)

Emplacement du module de mémoire RAM

(☞ manuel de référence : «pour ajouter de la mémoire»)



ATTENTION

Evitez de toucher le connecteur ou d'introduire des objets lorsque le couvercle est ouvert afin de ne pas endommager le connecteur ou l'ordinateur.

Caractéristiques

● Principales caractéristiques

No. de modèle		CF-71DJ48AA★
UC		Processeur Mobile Pentium®II 266 MHz
Mémoire cache (second niveau)		32 Ko (512 Ko)
Mémoire EDO (extensible à)		32 Mo (160 Mo max.)
Mémoire vidéo		2 Mo
Ecran LCD	**Type**	12,1" (TFT)
	Affichage couleur*	256/65536/262144 couleurs (640 x 480 points / 800 x 600 points)
Disque dur (dont 200 Mo env. utilisés pour le système)		4 Go**

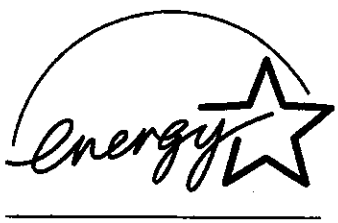
* La résolution 800 x 600 16 couleurs n'est pas supportée. Si cette résolution est sélectionnée, le message « Un problème existe avec vos paramètres d'affichage» s'affichera quand vous réinitialiserez. Dans ce cas, redémarrez, sélectionnez 256 couleurs, 65536 couleurs (16 bits), ou Coleurs (24 bits), puis suivez les instructions qui s'affichent à l'écran.
Hormis ce phénomène, vous pouvez rencontrer des comportements inattendus. Ne sélectionnez donc pas le mode 16 couleurs dans aucune résolution.

** 1 Go = 10^9 octets.

● Autres caractéristiques

Clavier	Clavier Windows 95 (87 touches)			
Lecteur de disquettes	720 Ko / 1,44 Mo (double mode)			
Emplacements	Pour cartes PC	Deux types I ou types II, ou un type III		
		Courant max. (total pour deux emplacements)	3,3 V : 400 mA, 5 V : 400 mA, 12 V : 120 mA	
	Pour module de mémoire	144 broches, SO-DIMM, 3,3 V, SDRAM		
Interface	Port parallèle	Femelle 25 broches sub-miniature type D		
	Port moniteur externe	Femelle 15 broches sub-miniature type D		
	Port série	Mâle 9 broches sub-miniature type D		
	Prise microphone	Jack miniature, dia. 3,5 Impédance d'entrée 600 Ω, tension d'entrée 0,01 V cr.		
	Prise casque	jack miniature, dia. 3,5 Impédance d'entrée 32 Ω, puissance de sortie 4 MW (impédance 32 Ω) x 2		
	Port de communications infrarouge	Conforme IrDA 1.1, vitesse de transmission 4 Mbits/s		
	Connecteur clavier ext. souris	Prise femelle mini DIN 6 broches		
	Connecteur de bus d'extension	Prise femelle 200 broches dédiées		
	Connecteur USB	4 broches		
Dispositif de pointage	Pavé tactile (TouchPad)			
Haut-parleurs	Haut-parleurs stéréo (intégré)			
Son	16 bits, PCM/FM 44,1 kHz (compatible Sound Blaster PRO)			
Logiciel	Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 95 (Système de fichiers FAT32)		
	Programmes utilitaires	Programme d'installation, DMI Viewer, Panasonic Hand Writing, PhoenixCard Manager™ pour Windows 95		
Batterie	Batterie	Ion lithium 10,8 V, 3300 mAh		
	Autonomie	Env. 3,0 heures**		
	Durée de la charge	Ordinateur sous tension	Env. 4,5 heures**	
		Ordinateur hors tension	Env. 2,5 heures**	
	Pile d'horloge	Pile au lithium type bouton 3,0 V		
		Durée de vie env. 7 ans		
Adaptateur secteur***	Entrée	100-240 V C.A., 50/60 Hz	Sortie	15,6 V C.C., 3,85 A
Consommation	Env. 55 W**** (maximum pendant la recharge ordinateur sous tension)			
Dimensions (l x h x p)	297 x 42 x 240 mm (Ne comprend pas la poignée)			
Poids	Env. 2,9 kg (Ne comprend pas la poignée)			

* Un logiciel de communication séparé est nécessaire.
** Variable en fonction des conditions d'utilisation.
*** L'adaptateur secteur est compatible à des sources pouvant aller jusqu'à 240 V C.A.
**** Env. 0,3 W quand la batterie est entièrement chargée (ou n'est pas en charge) et l'ordinateur hors tension.



Partenaire du programme ENERGY STAR®, Panasonic propose des produits conformes aux recommandations ENERGY STAR® pour la gestion efficace de l'énergie.

Présentation du programme ENERGY STAR® international pour l'équipement de bureautique

Ce programme international a pour objectif de normaliser les fonctions d'économie d'énergie pour les ordinateurs et autres équipements de bureau. Il soutient le développement et la diffusion de produits proposant des fonctions permettant une gestion efficace de l'énergie. C'est un système ouvert auquel les entreprises peuvent librement participer. Les produits cibles sont les équipements de bureau tels que les ordinateurs, moniteurs, imprimantes, télécopieurs et photocopieurs. Les normes définies et les logos utilisés sont identiques dans tous les pays participants.

Printed in the U.K.

DFQX2596ZB